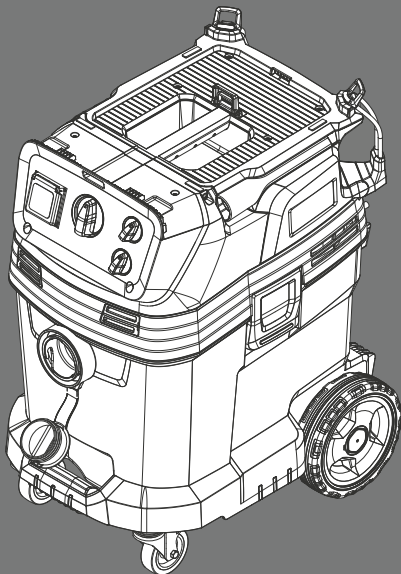


NASS- UND TROCKENSAUGER WET AND DRY VACUUM CLEANER

ISS 40-M AUTOMATIC
ISS 40-M AUTOMATIC (CH)

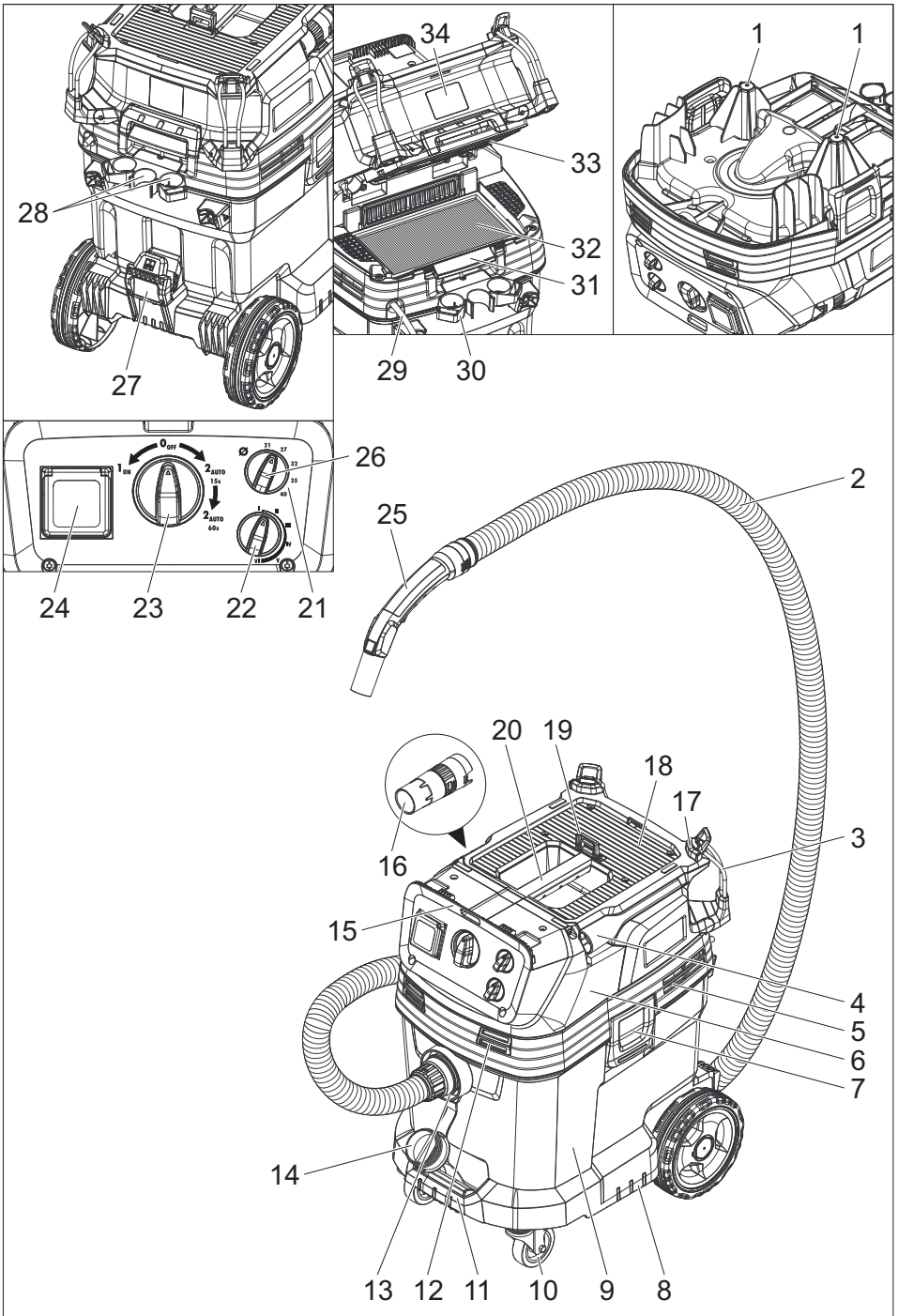
Art. 0701 143 X

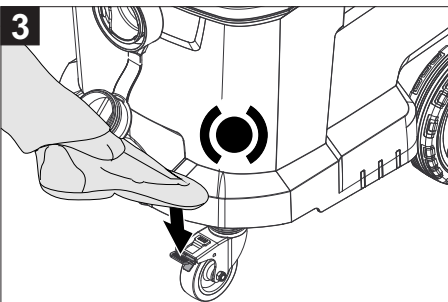
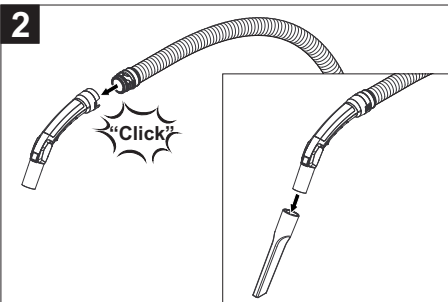
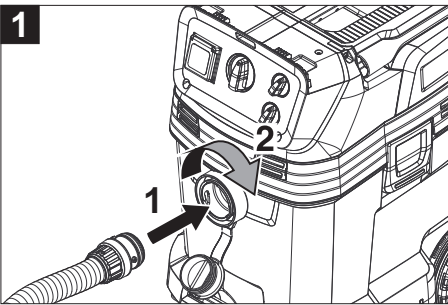
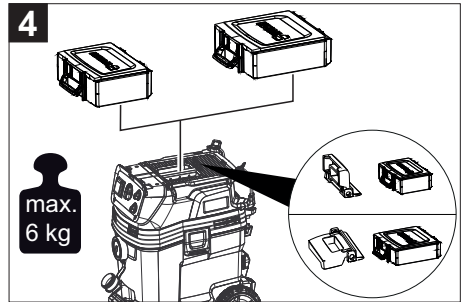
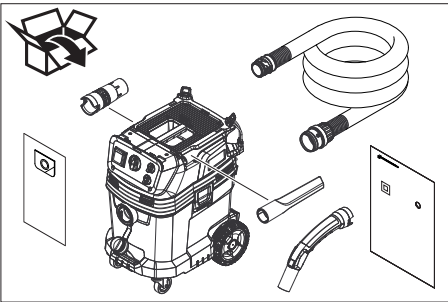


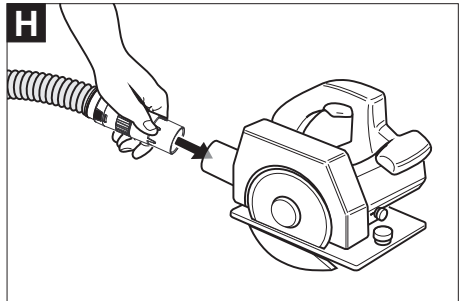
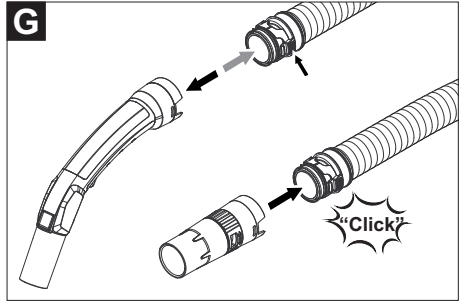
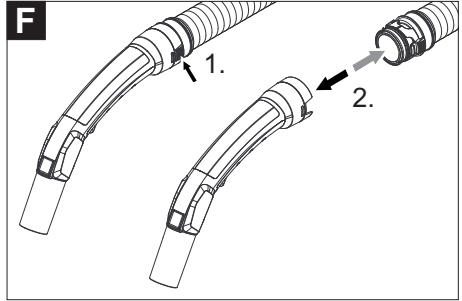
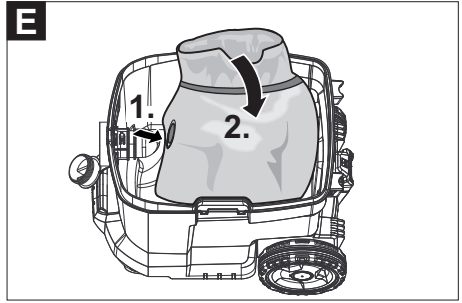
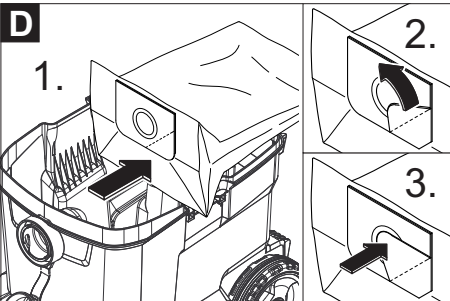
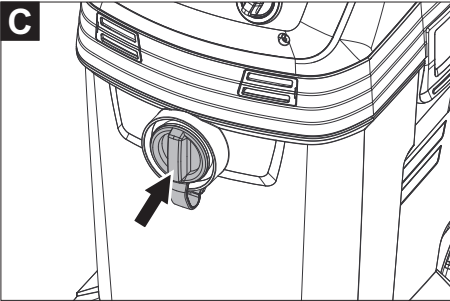
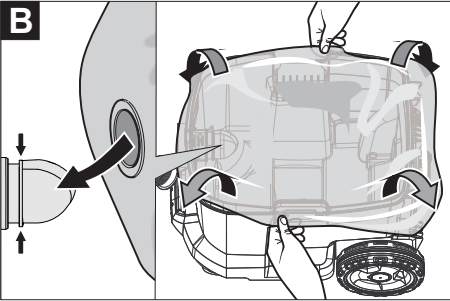
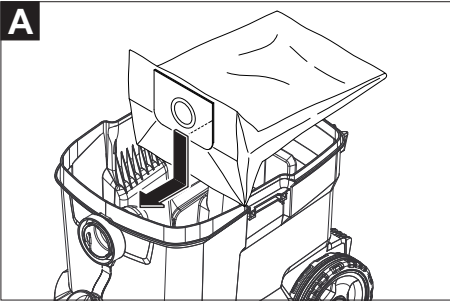
- DE** Originalbetriebsanleitung
- GB** Translation of the original operating instructions
- IT** Traduzione delle istruzioni di funzionamento originali
- FR** Traduction des instructions de service d'origine
- ES** Traducción del manual de instrucciones de servicio original
- PT** Tradução do original do manual de funcionamento
- NL** Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing
- DK** Oversættelse af den originale betjeningsvejledning
- NO** Original driftsinstruks i oversettelse
- FI** Alkuperäiskäyttöohjeen käännös
- SE** Översättning av bruksanvisningens original
- GR** Μετάφραση της γνήσιας οδηγίας λειτουργίας
- TR** Orijinal işletim kılavuzunun çevirisi
- PL** Tłumaczenie oryginalnej instrukcji eksploatacji
- HU** Az eredeti üzemeltetési útmutató fordítása
- CZ** Překlad originálního návodu k obsluze
- SK** Preklad originálneho návodu na obsluhu
- RO** Traducerea instrucțiunilor de exploatare originale
- SI** Prevod originalnega Navodila za uporabo
- BG** Превод на оригиналното ръководство за експлоатация
- EE** Originaalkasutusjuhendi koopia
- LT** Originalo naudojimosi instrukcijos vertimas
- LV** Eksploatācijas instrukcijas oriģināla kopija
- RU** Перевод оригинала руководства по эксплуатации
- RS** Prijevod originalno uputstvo za rad
- HR** Prijevod originalne upute za rad

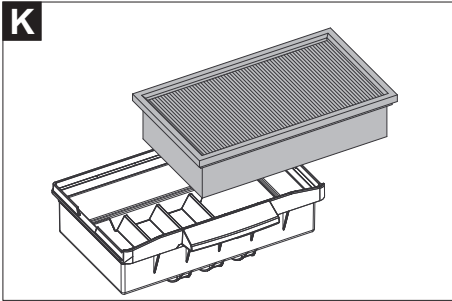
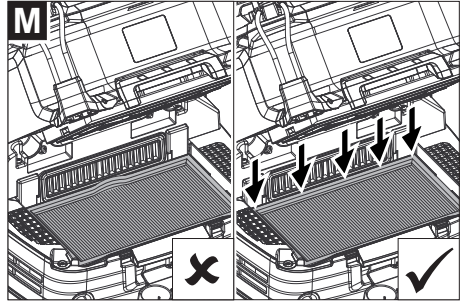
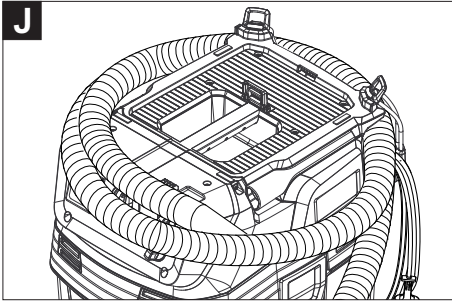
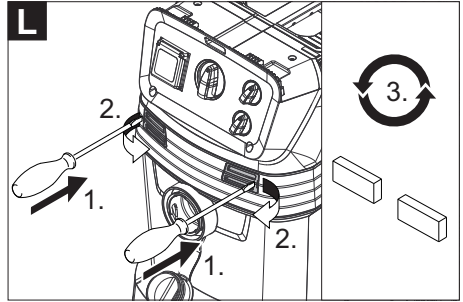
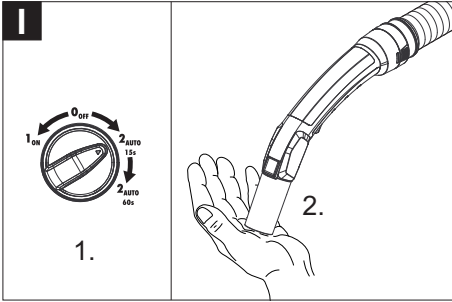


DE	.....	7 ... 16
GB	.....	17 ... 26
IT	.....	27 ... 36
FR	.....	37 ... 46
ES	.....	47 ... 57
PT	.....	58 ... 67
NL	.....	68 ... 77
DK	.....	78 ... 86
NO	.....	87 ... 95
FI	.....	96 ... 105
SE	.....	106 ... 114
GR	.....	115 ... 125
TR	.....	126 ... 135
PL	.....	136 ... 146
HU	.....	147 ... 156
CZ	.....	157 ... 166
SK	.....	167 ... 176
RO	.....	177 ... 186
SI	.....	187 ... 196
BG	.....	197 ... 207
EE	.....	208 ... 216
LT	.....	217 ... 226
LV	.....	227 ... 236
RU	.....	237 ... 248
RS	.....	249 ... 258
HR	.....	259 ... 268









Inhalt

Allgemeine Hinweise	7
Umweltschutz	7
Bestimmungsgemäße Verwendung	7
Gerätebeschreibung	7
Symbole auf dem Gerät	8
Gefahrenstufen	8
Sicherheitshinweise	9
Sicherheitseinrichtungen	9
Inbetriebnahme	9
Bedienung	11
Transport	12
Lagerung	12
Pflege und Wartung	12
Hilfe bei Störungen	14
Entsorgung	15
Gewährleistung	15
Zubehör und Ersatzteile	15
EU-Konformitätserklärung	15
Technische Daten	16

Allgemeine Hinweise



Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Geräts diese Originalbetriebsanleitung und die beiliegenden Sicherheitshinweise. Handeln Sie danach.

Bewahren Sie beide Hefte für späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

- Bei Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und der Sicherheitshinweise können Schäden am Gerät und Gefahren für den Bediener und andere Personen entstehen.
- Bei Transportschaden sofort Würth informieren.
- Prüfen Sie beim Auspacken den Packungsinhalt auf fehlendes Zubehör oder Beschädigungen.

Umweltschutz

Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Nur für EU-Länder:



Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Dieser Sauger ist zur Nass- und Trockenreinigung von Boden- und Wandflächen bestimmt.
- Das Gerät ist zur Absaugung trockener, nicht brennbarer, gesundheitsschädlicher Stäube an Maschinen und Geräten; Staubklasse M nach EN 60335-2-69 geeignet. Einschränkung: Es dürfen keine krebserzeugende Stoffe, außer Holzspäne, aufgesaugt werden.
- Dieses Gerät ist für den gewerblichen Gebrauch geeignet, z. B. im Handwerk, in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Fabriken, Läden, Büros und Vermietergeschäften.
- Für Schäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung haftet der Benutzer.
- Fragen zum Staubsauger und seiner Anwendung beantwortet Ihnen in Deutschland die Produkt- und Anwendungsberatung unter Tel. 07940/15-3904.

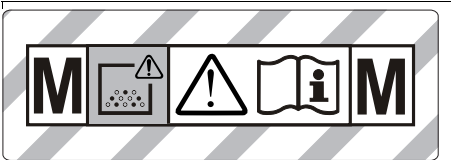
Gerätebeschreibung

- ① Elektroden
- ② Saugschlauch
- ③ Schlauchhaken
- ④ Fugendüse
- ⑤ Luftaustritt, Arbeitsluft
- ⑥ Saugkopf
- ⑦ Verriegelung Saugkopf
- ⑧ Griffmulde
- ⑨ Schmutzbehälter
- ⑩ Lenkrolle
- ⑪ Handgriff
- ⑫ Lufteintritt, Motor-Kühlluft
- ⑬ Saugstutzen
- ⑭ Verschlussstopfen
- ⑮ Vorderer Anschlag für Werkzeugkoffer

- 16 Universalmuffe
- 17 Anschlag für großen Werkzeugkoffer
- 18 Filterabdeckung
- 19 Anschlag für kleinen Werkzeugkoffer (ausklappbar)
- 20 Tragegriff
- 21 Skala des Saugschlauchquerschnitts
- 22 Drehregler für Saugleistung (I-VI)
- 23 Drehschalter
- 24 Steckdose
- 25 Krümmer
- 26 Drehschalter für Saugschlauchquerschnitt
- 27 Halter für Bodendüse
- 28 Halter für Saugrohr
- 29 Netzkabel
- 30 Halter für Krümmer
- 31 Filterrahmen
- 32 Flachfaltenfilter
- 33 Filterabreinigung
- 34 Typenschild

Symbole auf dem Gerät

Staubklasse



WARNUNG: Dieses Gerät enthält gesundheitsgefährliche Stäube. Entleerung und Wartung, einschließlich der Entfernung des Staubbeutels, dürfen nur von sachkundigen Personen vorgenommen werden, die geeignete Schutzausrüstung tragen. Nicht einschalten, bevor das komplette Filtersystem installiert ist und die Funktion der Volumestromkontrolle überprüft wurde.

Flachfaltenfilter

	Flachfaltenfilter (PES)	
	Artikelnummer	0702 400 191
	Flachfaltenfilter (HEPA)	
	Artikelnummer	0702 400 368

Vliesfiltertüte, Entsorgungsbeutel

	Vliesfiltertüte	
	Artikelnummer	0702 400 072
	Nass-Trockenfiltertüte	
	Artikelnummer	0702 400 068 0702 400 188
	Zementfiltertüte	
	Artikelnummer	0702 400 260
	Entsorgungsbeutel	
	Artikelnummer	0702 400 074

Gefahrenstufen

⚠️ GEFAHR

Hinweis auf eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

⚠️ WARNUNG

Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen kann.

⚠️ VORSICHT

Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Verletzungen führen kann.

ACHTUNG

Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu Sachschäden führen kann.

Sicherheitshinweise

⚠ GEFAHR

Gesundheits- und Beschädigungsgefahr
Beachten Sie beim Umgang mit diesem Gerät die folgenden Sicherheitshinweise.

- **Gebrauch des Geräts und der Substanzen, für die es benutzt werden soll, einschließlich des sicheren Verfahrens der Beseitigung des aufgenommenen Materials nur durch geschultes Personal.**
- **Wenn die Abluft im Raum zurückgeführt wird, muss eine ausreichende Luftwechselrate L im Raum vorhanden sein. Um die geforderten Grenzwerte einzuhalten, darf der zurückgeführte Volumenstrom maximal 50% des Frischluftvolumens (Raumvolumen $V_R \times$ Luftwechselrate L_W) betragen. Ohne besondere Lüftungsmaßnahme gilt: $L_W = 1h^{-1}$.**
- **Dieses Gerät enthält gesundheitsschädlichen Staub. Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die entsprechende Schutzausrüstung tragen.**
- **Betreiben Sie das Gerät nicht ohne das vollständige Filtrationssystem.**
- **Beachten Sie die anwendbaren Sicherheitsbestimmungen, die für die zu behandelnden Materialien zutreffen.**
- **Betätigen Sie für einen sicheren Stand des Geräts die Feststellbremsen an der Lenkrolle. Bei offener Feststellbremse kann sich das Gerät unkontrolliert in Bewegung setzen.**

Sicherheitseinrichtungen

Überwachung des Flachfaltenfilters

Bei Betrieb des Geräts ohne Flachfaltenfilter, schaltet dieses automatisch ab.

Inbetriebnahme

Das Gerät erlaubt 2 Betriebsarten:

- 1 Industriestaubsaugerbetrieb (Steckdose nicht belegt)
- 2 Entstauberbetrieb (Steckdose belegt)

⚠ WARNUNG

Gefahr durch gesundheitsschädlichen Staub

Atemwegserkrankungen durch Einatmen von Staub.

Saugen Sie nicht ohne Filterelement, da sonst eine Gesundheitsgefährdung durch erhöhten Feinstaubausstoß auftritt.

ACHTUNG

Feinstaubaustritt

Beschädigungsgefahr des Saugmotors. Entfernen Sie beim Saugen niemals den Flachfaltenfilter.

1. Saugschlauch anschließen und je nach Betriebsart mit Aufsaugdüse versehen oder an das stauberzeugende Gerät anschließen.

Hupe

Intervallton

Die Hupe ertönt (Intervallton), wenn die Luftgeschwindigkeit unter 20 m/s absinkt.

Hinweis

Die Hupe reagiert auf Unterdruck.

1. Drehschalter auf richtigen Saugschlauchquerschnitt stellen.

Dauerton

Die Hupe ertönt (Dauerton), wenn der Kühltluftfilter verstopft ist.

1. Gerät abkühlen lassen. Kühltluftfilter reinigen/wechseln.

Anti-Statik-System

Durch den geerdeten Anschlussstutzen werden statische Aufladungen abgeleitet. Dadurch werden Funkenbildung und Stromstöße mit elektrisch leitendem Zubehör (im Lieferumfang) verhindert.

Trockensaugen

- Das Gerät ist mit einer Vliesfiltertüte mit Verschlusslasche ausgerüstet, Artikelnummer im Ersatz 0702 400 072 (5 Stück).
- Das Gerät ist mit einem Entsorgungsbeutel mit Kabelbinder ausgerüstet, Artikelnummer im Ersatz 0702 400 074 (5 Stück).

Hinweis

Mit diesem Gerät können alle Arten von Stäuben bis Staubklasse M aufgesaugt werden. Die Verwendung eines Staubsammelbeutels ist gesetzlich vorgeschrieben.

Hinweis

Das Gerät ist als Industriestaubsauger zum Aufsaugen und als Entstauber für ortsveränderlichen Betrieb zum Absaugen von trockenen, nicht brennbaren Stäuben mit AGW-Werten größer gleich 0,1 mg/m³ geeignet.

- Beim Aufsaugen von Feinstaub kann zusätzlich eine Vliesfiltertüte oder ein Entsorgungsbeutel verwendet werden.

Vliesfiltertüte einbauen

1. Saugkopf entriegeln und abnehmen.
2. Vliesfiltertüte aufstecken.

Abbildung A

3. Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

Entsorgungsbeutel einbauen

Hinweis

Die Öffnung des Entsorgungsbeutels muss vollständig über den Absatz des Saugstutzens gezogen werden.

1. Saugkopf entriegeln und abnehmen.
2. Entsorgungsbeutel aufstecken.

Abbildung B

3. Entsorgungsbeutel über Behälter stülpen.
4. Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

Nasssaugen

⚠ GEFAHR

Gefahr durch gesundheitsschädlichen Staub
Atemwegserkrankungen durch Einatmen von Staub.

Beim Nasssaugen dürfen keine gesundheitsgefährlichen Stäube aufgenommen werden.

Sauganschluss verschließen

1. Verschlussstopfen passgenau in Sauganschluss einsetzen.

Abbildung C

2. Verschlussstopfen bis zum Anschlag einschieben.

Vliesfiltertüte entfernen

- Beim Aufsaugen von Nassschmutz muss immer die Vliesfiltertüte entfernt werden.

1. Saugkopf entriegeln und abnehmen.
2. Vliesfiltertüte nach hinten herausziehen.

Abbildung D

3. Verschlusslasche einklappen und Vliesfiltertüte dicht verschließen.
4. Gebrauchte Vliesfiltertüte gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.
5. Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

Entsorgungsbeutel entfernen

- Beim Aufsaugen von Nassschmutz muss immer der Entsorgungsbeutel entfernt werden.

1. Saugkopf entriegeln und abnehmen.
2. Entsorgungsbeutel hochstülpen.

Abbildung E

3. Öffnung des Entsorgungsbeutels über den Saugstutzen nach hinten herausziehen.
4. Entsorgungsbeutel mit Kabelbinder unterhalb der Öffnung dicht verschließen.
5. Entsorgungsbeutel herausnehmen.
6. Entsorgungsbeutel gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.
7. Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

Allgemein

- Beim Aufsaugen von Nassschmutz mit der Fugendüse, beziehungsweise wenn überwiegend Wasser aus einem Behälter aufgesaugt wird, empfiehlt es sich, die Funktion "Automatische Filterabreinigung" abzuschalten.
- Bei Erreichen des max. Flüssigkeitsstands schaltet das Gerät automatisch ab.

- Bei nicht leitenden Flüssigkeiten (zum Beispiel Bohremulsion, Öle und Fette) wird das Gerät bei vollem Behälter nicht abgeschaltet. Der Füllstand muss ständig überprüft und der Behälter rechtzeitig entleert werden.
- Nach Beendigung des Nasssaugens: Elektroden mit einer Bürste reinigen. Behälter mit einem feuchten Tuch reinigen und trocknen.

Clipverbindung

Der Saugschlauch ist mit einem Clip-System ausgestattet. Alle Zubehörteile mit Nennweite 35 mm können angeschlossen werden.

Abbildung F

Bedienung

DrehSchalter

0 OFF	Gerät AUS
1 ON	Gerät EIN Automatische Filterabreinigung: AUS
2 AUTO 15s	Gerät EIN Automatische Filterabreinigung: maximaler Intervall
2 AUTO 60s	Gerät EIN Automatische Filterabreinigung: minimaler Intervall

Gerät einschalten

1. Netzstecker einstecken.
2. DrehSchalter auf gewünschtes Programm stellen.

Saugleistung einstellen

1. Saugleistung (I-VI) am Drehregler einstellen.

Arbeiten mit Elektrowerkzeugen

⚠ GEFAHR

Gefahr eines Stromschlags

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr. Die Steckdose ist nur zum direkten Anschluss von Elektrowerkzeugen an den Sauger bestimmt. Jeder andere Gebrauch der Steckdose ist nicht zulässig.

1. Netzstecker des Elektrowerkzeugs am Sauger einstecken. Sauger befindet sich im Standby-Modus.
2. Gerät am DrehSchalter einschalten.

Hinweis

Der Sauger wird automatisch mit dem Elektrowerkzeug ein- und ausgeschaltet.

Hinweis

Der Sauger hat eine Anlaufverzögerung bis zu 0,5 Sekunden und eine Nachlaufzeit von bis zu 15 Sekunden.

Hinweis

Leistungsanschlusswert der Elektrowerkzeuge, siehe Technische Daten.

3. Krümmer am Saugschlauch entfernen.

Abbildung G

4. Universalmuffe an Saugschlauch montieren.
5. Universalmuffe an Elektrowerkzeug anschließen.

Abbildung H

6. Mindestvolumenstrom am DrehSchalter für Saugschlauchquerschnitt einstellen. Die Skala zeigt den Saugschlauchquerschnitt an.

Hinweis

Die verschiedenen Saugschlauchquerschnitte sind notwendig, um eine Anpassung an die Anschlussquerschnitte der Bearbeitungsgeräte zu ermöglichen.

Hinweis

Für den Betrieb als Entstauber für ortsveränderlichen Betrieb (Bearbeitungsgerät am Sauger eingesteckt) muss die eingebaute Überwachung auf das angeschlossene Bearbeitungsgerät (Stauberzeuger) abgestimmt werden. Das heißt, dass bei einer Unterschreitung des zur Absaugung notwendigen Mindestvolumenstroms von 20 m/s der Benutzer gewarnt werden muss.

Automatische Filterabreinigung

Das Gerät verfügt über eine spezielle Filterabreinigung, besonders wirksam bei feinem Staub. Dabei wird der Flachfaltenfilter alle 15 Sekunden (AUTO 15s) bzw. alle 60 Sekunden (AUTO 60s) durch einen Luftstoß automatisch gereinigt (pulsierendes Geräusch).

1. Drehschalter auf gewünschtes Programm stellen (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Powerabreinigung (bei besonders starker Verschmutzung des Flachfaltenfilters): Drehschalter auf Programm 2 AUTO 15s stellen, Saugrohr bzw. Krümmer mit der Hand verschließen und automatische Filterabreinigung abwarten (alle 15 Sekunden).

Abbildung I

Gerät ausschalten

1. Gerät am Drehschalter ausschalten.
2. Netzstecker ziehen.

Nach jedem Betrieb

1. Behälter entleeren.
2. Gerät innen und außen durch Absaugen und Abwischen mit einem feuchten Tuch reinigen.

Gerät aufbewahren

1. Saugschlauch und Netzkabel entsprechend Abbildung aufbewahren.

Abbildung J

2. Gerät in einem trockenen Raum abstellen und vor unbefugter Benutzung sichern.

Transport

⚠ VORSICHT

**Nichtbeachtung des Gewichts
Verletzungs- und Beschädigungsgefahr
Beachten Sie beim Transport das Gewicht des Geräts.**

1. Gerät zum Tragen am Tragegriff fassen.
2. Gerät beim Transport in Fahrzeugen nach den jeweils geltenden Richtlinien gegen Rutschen und Kippen sichern.

Lagerung

⚠ VORSICHT

**Nichtbeachtung des Gewichts
Verletzungs- und Beschädigungsgefahr
Beachten Sie bei der Lagerung das Gewicht des Geräts.**

Das Gerät darf nur in Innenräumen gelagert werden.

Pflege und Wartung

⚠ GEFAHR

**Gefahr eines Stromschlags
Verletzungen durch Berühren von stromführenden Teilen
Schalten Sie das Gerät aus.
Ziehen Sie den Netzstecker.**

Staubbeseitigende Maschinen sind Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung oder Beseitigung von Gefahren im Sinne von BGV A1.

- Zur Wartung durch den Benutzer muss das Gerät auseinandergenommen, gereinigt und gewartet werden, soweit es durchführbar ist, ohne dabei eine Gefahr für das Wartungspersonal und andere Personen hervorzurufen. Geeignete Vorsichtsmaßnahmen beinhalten Entgiftung vor dem Auseinandernehmen. Vorsorge treffen für örtlich gefilterte Zwangsentlüftung, wo das Gerät auseinandergenommen wird, Reinigung der Wartungsfläche und geeigneter Schutz des Personals.
- Das Äußere des Geräts sollte durch Staubsaugverfahren entgiftet und sauber abgewischt werden, oder mit Abdichtmittel behandelt werden, bevor es aus dem gefährlichen Gebiet genommen wird. Alle Geräteteile müssen als verunreinigt angesehen werden, wenn sie aus dem gefährlichen Gebiet genommen werden. Es müssen geeignete Maßnahmen ergriffen werden, um eine Staubverteilung zu vermeiden.
- Bei der Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen alle verunreinigten Gegenstände, die nicht zufriedenstellend gereinigt werden können, weggeworfen werden. Solche Gegenstände müssen in undurchlässigen Beuteln, in Übereinstimmung mit den gültigen Bestimmungen für die Beseitigung solchen Abfalls, entsorgt werden.

- Bei Transport und Wartung des Geräts ist die Ansaugöffnung mit dem Verschlussstopfen zu verschließen.

⚠ GEFAHR

Gefahr durch gesundheitsschädlichen Staub

Atemwegserkrankungen durch Einatmen von Staub.

Tragen Sie bei Wartungsarbeiten (z. B. Filterwechsel) eine Atemschutzmaske P2 oder höherwertig und Einwegkleidung.

⚠ WARNUNG

Gefahr durch gesundheitsschädlichen Staub

Atemwegserkrankungen durch Einatmen von Staub.

Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung von Gefahren müssen mindestens einmal jährlich vom Hersteller oder einer unterwiesenen Person auf ihre sicherheitstechnisch einwandfreie Funktion geprüft werden, z. B. Dichtheit des Geräts, Beschädigung des Filters, Funktion der Kontrolleinrichtungen.

ACHTUNG

Silikonhaltige Pflegemittel

Kunststoffteile können angegriffen werden.

Verwenden Sie keine silikonhaltigen Pflegemittel zum Reinigen.

- Einfache Wartungs- und Pflegearbeiten können Sie selbst durchführen.
- Die Geräteoberfläche und die Behälterinnen-seite sollten regelmäßig mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

ACHTUNG

Lüftungsschlitze verstopft

Beschädigungsgefahr des Saugmotors. Gerät und Lüftungsschlitze sauber halten, um gut und sicher zu arbeiten.

- Sollte der Sauger trotz sorgfältiger Herstellungs- und Prüfverfahren einmal ausfallen, ist die Reparatur von einem Würth MasterService ausführen zu lassen.

In Deutschland erreichen Sie den Würth MasterService kostenlos unter Tel. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), in Österreich unter Tel. 0800-20 30 13.

- Geben Sie bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen bitte unbedingt die Artikelnummer laut Typenschild des Saugers an.

Flachfaltenfilter wechseln

1. Filterabdeckung öffnen.
2. Filterrahmen herausnehmen.
Abbildung K
3. Flachfaltenfilter herausnehmen.
4. Gebrauchten Flachfaltenfilter gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.
5. Angefallenen Schmutz auf der Reinluftseite entfernen.
6. Filterrahmen sowie Auflagefläche des Filterrahmens mit einem feuchten Tuch reinigen.
7. Neuen Flachfaltenfilter einsetzen. Beim Einsetzen darauf achten, dass der Flachfaltenfilter allseitig bündig anliegt.
8. Filterrahmen einsetzen.
9. Filterabdeckung schließen, muss hörbar einrasten.

Vliesfiltertüte wechseln

1. Sauganschluss verschließen, siehe Nasssaugen.
Abbildung C
2. Saugkopf entriegeln und abnehmen.
3. Vliesfiltertüte nach hinten herausziehen.
Abbildung D
4. Verschlusslasche einklappen und Vliesfiltertüte dicht verschließen.
5. Gebrauchte Vliesfiltertüte gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.
6. Neue Vliesfiltertüte aufstecken.
7. Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

Entsorgungsbeutel wechseln

1. Sauganschluss verschließen, siehe Nasssaugen.

Abbildung C

2. Saugkopf entriegeln und abnehmen.
3. Entsorgungsbeutel hochstülpen.

Abbildung E

4. Öffnung des Entsorgungsbeutels über den Saugstutzen nach hinten herausziehen.
5. Entsorgungsbeutel mit Kabelbinder unterhalb der Öffnung dicht verschließen.
6. Entsorgungsbeutel herausnehmen.
7. Entsorgungsbeutel gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.
8. Neuen Entsorgungsbeutel aufstecken.
9. Entsorgungsbeutel über Behälter stülpen.
10. Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

Kühlluftfilter reinigen/wechseln

1. Gerät abkühlen lassen.
2. Kühlluftklappen mit Schraubendreher entriegeln und herausschwenken.

Abbildung L

3. Kühlluftfilter reinigen (absaugen, auswaschen) oder wechseln.
4. Kühlluftklappen einklappen und einrasten.

Elektroden reinigen

1. Saugkopf entriegeln und abnehmen.
2. Elektroden mit einer Bürste reinigen.
3. Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

Hilfe bei Störungen

⚠ GEFAHR

Gefahr eines Stromschlags

Verletzungen durch Berühren von stromführenden Teilen

Schalten Sie das Gerät aus. Ziehen Sie den Netzstecker.

Hinweis

Tritt eine Störung (z. B. Filterbruch) auf, muss das Gerät sofort abgeschaltet werden. Vor erneuter Inbetriebnahme muss die Störung beseitigt werden. Saugturbine läuft nicht

1. Steckdose und Sicherung der Stromversorgung prüfen.

2. Netzkabel, Netzstecker, Elektroden und Steckdose des Geräts prüfen.

3. Gerät einschalten.
Saugturbine schaltet ab

1. Behälter entleeren.
2. Flachfallenfilter einsetzen.
Saugturbine läuft nach Behälterentleerung nicht wieder an

1. Gerät ausschalten und 5 Sekunden warten, nach 5 Sekunden wieder einschalten.

2. Elektroden mit einer Bürste reinigen.
Saugkraft lässt nach

1. Verstopfungen aus Saugdüse, Saugrohr, Saugschlauch oder Flachfallenfilter entfernen.

2. Gefüllte Vliesfiltertüte wechseln.

3. Gefüllten Entsorgungsbeutel wechseln.

4. Filterabdeckung richtig einrasten.

5. Flachfallenfilter wechseln.

Staubaustritt beim Saugen

1. Korrekte Einbaulage des Flachfallenfilters prüfen/korrigieren.

Abbildung M

2. Flachfallenfilter wechseln.

Abschaltautomatik (Nasssaugen) spricht nicht an

1. Elektroden mit einer Bürste reinigen.

2. Füllstand bei elektrisch nicht leitender Flüssigkeit ständig kontrollieren.

Hupe ertönt - Intervallton

1. Drehschalter auf richtigen Saugschlauchquerschnitt stellen.

2. Bei gefüllter Vliesfiltertüte und Unterschreitung des Mindestvolumenstroms muss diese gewechselt werden.

3. Bei gefülltem Entsorgungsbeutel und Unterschreitung des Mindestvolumenstroms muss dieser gewechselt werden.
4. Flachfallenfilter wechseln.

Hupe ertönt - Dauerton

1. Gerät abkühlen lassen. Kühlluftfilter reinigen/wechseln.

Automatische Filterabreinigung arbeitet nicht

1. Saugschlauch nicht angeschlossen.

Automatische Filterabreinigung lässt sich nicht abschalten

1. Kundendienst benachrichtigen.

Automatische Filterabreinigung lässt sich nicht einschalten

1. Kundendienst benachrichtigen.

Kundendienst

Kann die Störung nicht behoben werden, muss das Gerät vom Kundendienst überprüft werden.

Entsorgung

Das Gerät ist gemäß den gesetzlichen Bestimmungen am Ende der Lebensdauer zu entsorgen.

Gewährleistung

- Für diesen Würth Sauger bieten wir eine Gewährleistung gemäß den gesetzlichen/länderspezifischen Bestimmungen ab Kaufdatum (Nachweis durch Rechnung oder Lieferschein). Entstandene Schäden werden durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt.
- Schäden, die auf natürliche Abnutzung, Überlastung oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, werden von der Gewährleistung ausgeschlossen.
- Beanstandungen können nur anerkannt werden, wenn Sie den Sauger unzerlegt einer Würth Niederlassung, Ihrem Würth Außenendienstmitarbeiter oder einem Würth MasterService übergeben.

Zubehör und Ersatzteile

- Es dürfen nur Zubehör und Ersatzteile verwendet werden, die von Würth freigegeben sind. Original-Zubehör und Original-Ersatzteile bieten die Gewähr dafür, dass das Gerät sicher und störungsfrei betrieben werden kann.
- Die aktuelle Ersatzteilliste dieses Saugers kann im Internet unter "<http://www.wuerth.com/partsmanager>" aufgerufen oder von der nächstgelegenen Würth Niederlassung angefordert werden.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt: Nass- und Trockensauger

Typ: ISS 40-M AUTOMATIC

Einschlägige EU-Richtlinien

2006/42/EG (+2009/127/EG)

2011/65/EU

2014/30/EU

Angewandte harmonisierte Normen

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Angewandte nationale Normen

Technische Unterlagen bei:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management

Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Technische Daten

ISS 40-M AUTOMATIC

Elektrischer Anschluss

Netzspannung	V	220-240
Phase	~	1
Netzfrequenz	Hz	50-60
Schutzart		IPX4
Schutzklasse		I
Maximale Leistung	W	1380
Nennleistung	W	1200
Leistungsanschlusswert Gerätesteckdose (max.)	W	EU: 100-2200
Leistungsanschlusswert Gerätesteckdose (max.)	W	CH: 100-1100

Leistungsdaten Gerät

Behälterinhalt	l	39
Füllmenge Flüssigkeit	l	24
Luftmenge (max.)	m ³ /h	143
Unterdruck (max.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Maße und Gewichte

Filterfläche Flachfilter	m ²	0,6
Durchmesser Saugschlauch	mm	35
Länge Saugschlauch	m	3,0
Länge x Breite x Höhe	mm	560 x 370 x 655
Typisches Betriebsgewicht	kg	15,1

Ermittelte Werte gemäß EN 60335-2-69

Schalldruckpegel L _{pA}	dB(A)	68
Unsicherheit K _{pA}	dB(A)	2
Hand-Arm-Vibrationswert	m/s ²	<2,5
Unsicherheit K	m/s ²	0,2

Netzkabel

Typ Netzkabel		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Artikelnummer		EU: 0707 133 100
Artikelnummer		CH: 0707 133 101
Kabellänge	m	7,5


Technische Änderungen vorbehalten.

Contents

General notes	17
Environmental protection	17
Intended use	17
Device description	17
Symbols on the device	18
Hazard levels	18
Safety instructions	18
Safety devices	19
Startup	19
Operation	20
Transport	22
Storage	22
Care and service	22
Troubleshooting guide	24
Disposal	24
Guarantee	24
Accessories and spare parts	25
EU Declaration of Conformity	25
Technical data	26

General notes



 Read these original operating instructions and the enclosed safety instructions before using the device for the first time. Proceed accordingly.

Keep both books for future reference or for future owners.

- If the operating instructions and safety instructions are not observed, the device can be damaged and dangers could arise for users and other persons.
- Notify Würth immediately in the case of shipping damage.
- Check the package contents when unpacking for missing accessories or for damage.

Environmental protection

Electrical devices, accessories and packaging should be disposed of in an environmentally-friendly recycling centre.

Do not dispose of electrical devices in the normal household rubbish!

EC countries only:



According to European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment, and the implementation of this in national legislation, unusable electrical devices must be collected and be disposed of in an environmentally-friendly recycling centre.

Intended use

- This vacuum cleaner is intended for the wet and dry cleaning of floor and wall surfaces.
- This device is suitable for vacuuming dry, non-flammable dusts that are harmful to health from machines and devices; dust class M as per EN 60335-2-69. Restrictions: No carcinogenic substances except for wood chips may be vacuumed.
- This device is suitable for commercial use, e.g. in trade workshops, hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices, and rental companies.
- The user carries full liability for damage resulting from improper use.
- Questions on the vacuum cleaner and the use thereof can be answered in Germany by the Product and Application Advice department Ph. 07940/15-3904.

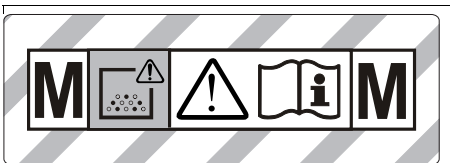
Device description

- ① Electrodes
- ② Suction hose
- ③ Hose hook
- ④ Crevice nozzle
- ⑤ Air exit, working air
- ⑥ Suction head
- ⑦ Suction head lock
- ⑧ Recessed grip
- ⑨ Dirt receptacle
- ⑩ Steering roller
- ⑪ Handle
- ⑫ Air inlet, motor cooling air
- ⑬ Suction hose port
- ⑭ Plugs
- ⑮ Front end stop for toolbox
- ⑯ Universal sleeve
- ⑰ End stop for large toolbox

- ⑮ Filter cover
- ⑯ End stop for small toolbox (foldable)
- ⑰ Carrying handle
- ⑱ Hose cross-section scale
- Ⓔ Suction power rotary control (I-VI)
- Ⓕ Turn switch
- Ⓖ Socket
- Ⓗ Angle piece
- Ⓙ Hose cross section turn switch
- ⓫ Floor nozzle holder
- ⓬ Suction pipe holder
- ⓭ Mains cable
- ⓯ Holder for bender
- ⓱ Filter frame
- ⓳ Flat fold filter
- ⓴ Filter dedusting
- ⓶ Type plate

Symbols on the device

Dust class



WARNING: This device contains dusts that are harmful to your health. Emptying and maintenance, including removal of the dust bag, may only be performed by appropriately trained personnel wearing suitable personal protective equipment. Do not switch on until the entire filter system has been installed and the volume flow control functionality has been checked.

Flat fold filter

	Flat fold filter (PES)
	Item number 0702 400 191
	Flat fold filter (HEPA)
	Item number 0702 400 368

Fleece filter bag, dust bag

	Fleece filter bag	
	Item number	0702 400 072
	Wet/dry filter bag	
	Item number	0702 400 068
		0702 400 188
	Cement filter bag	
	Item number	0702 400 260
	Dust bag	
	Item number	0702 400 074

Hazard levels

⚠ DANGER

Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.

⚠ WARNING

Indication of a potentially dangerous situation that may lead to severe injuries or even death.

⚠ CAUTION

Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.

ATTENTION

Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.

Safety instructions

⚠ DANGER

Risk of injury and damage

Observe the following safety instructions when handling the device.

- Only trained personnel are permitted to use the device and the substances for which it is to be used, including the safe procedure for disposing of the vacuumed material.

- An air exchange rate L must be present in the room when the exhaust gas is returned into the room. To remain within the required limit values, the volume flow of returned air must be no greater than 50% of the fresh air volume (room volume $V_R \times$ air exchange rate L_W). Without special ventilation measures, the following applies: $L_W = 1h^{-1}$.
- This device contains dust that is harmful to your health. Emptying and maintenance, including removal of the dust bag, may only be performed by technical specialists wearing suitable personal protective equipment.
- Do not operate the device without the complete filtration system.
- Observe the applicable safety instructions for the materials being vacuumed.
- Apply the parking brake at the steering roller to ensure a secure footing for the device. The device may move uncontrollably if the parking brake is open.

Safety devices

Monitoring of the flat fold filter

The device automatically switches off when operated without a flat fold filter.

Startup

The device has 2 operating modes:

- 1 Industrial vacuum cleaner operation (power socket not used)
- 2 Dust removal operation (power socket used)

⚠ WARNING

Danger from dust that is harmful to your health

Respiratory sicknesses through inhalation of dust.

Do not vacuum without correctly installed filter elements, otherwise a danger to health from increased fine dust emission is present.

ATTENTION

Escaping fine dust

Risk of damage to the suction motor.

Never remove the flat fold filter when vacuuming.

1. Connect the suction hose and attach a suction nozzle or connect to the dust generating device, depending on the operating mode.

Horn

Intermittent tone

The horn sounds (intermittent tone) when the air speed drops below 20 m/s.

Note

The horn reacts to a vacuum.

1. Set the turn switch to the correct hose cross-section.

Continuous tone

The horn sounds (continuous tone) when the cooling air filter is clogged.

1. Allow the device to cool down. Clean/replace the cooling air filter.

Anti-static system

Static charges are discharged through the earthed connection nozzles. This prevents sparking and electric shocks with electrically conducting accessories (included in the scope of delivery).

Dry vacuuming

- The device is fitted with a fleece filter bag with lock latch, spare part item number 0702 400 072 (5 pieces).
- The device is fitted with a dust bag with cable ties, spare part item number 0702 400 074 (5 pieces).

Note

All types of dust up to dust class M can be vacuumed with this device. The use of a dust collection bag is required by law.

Note

The device is suitable for industrial extraction and a dust removal device for mobile operation for vacuuming dry, non-inflammable dusts with AGW values greater than or equal to 0.1 mg/m^3 .

- When vacuuming fine dust, a fleece filter or dust bag can also be used.

Installing the fleece filter bag

1. Unlock and remove the suction head.
2. Fit the fleece filter bag.

Figure A

3. Fit and lock the suction head.

Installing the dust bag

Note

The dust bag opening must be pulled fully over the suction hose port.

1. Unlock and remove the suction head.
2. Fit the dust bag.

Figure B

3. Pull the dust bag over the container.
4. Fit and lock the suction head.

Wet vacuum cleaning

⚠ DANGER

Danger from dust that is harmful to your health

Respiratory sicknesses through inhalation of dust.

No dusts harmful to health may be vacuumed when performing wet vacuum cleaning.

Closing the suction connection

1. Fit a plug exactly into the suction connection.

Figure C

2. Push the plugs in until they engage.

Removing the fleece filter bag

- The fleece filter bag must always be removed when vacuuming wet substances.

1. Unlock and remove the suction head.
2. Pull the fleece filter bag out to the rear.

Figure D

3. Fold in the lock latch and seal the fleece filter bag tight.
4. Dispose of the used fleece filter bag in accordance with statutory regulations.
5. Fit and lock the suction head.

Removing the dust bag

- The dust bag must always be removed when vacuuming wet substances.

1. Unlock and remove the suction head.
2. Fold up the dust bag.

Figure E

3. Pull the dust bag opening towards the rear over the suction hose port.
4. Seal the dust bag tightly underneath the opening using cable ties.
5. Remove the dust bag.
6. Dispose of the dust bag in accordance with statutory regulations.
7. Fit and lock the suction head.

General

- We recommend switching off the "Automatic filter dedusting" function when vacuuming wet dirt with the crevice nozzle or when sucking mainly water out of a container.
- The device switches off automatically when the maximum fluid level is reached.
- When vacuuming non-conductive liquids (e.g. drill emulsion, oils and grease) the device does not automatically switch off when the container is full. The filling level must be continuously monitored and the container emptied on a timely basis.
- On completion of wet vacuum cleaning: Clean the electrodes with a brush. Clean the container with a moist cloth and dry it off.

Clip connection

The suction hose is equipped with a clip system. All accessory parts with a nominal width of 35 mm can be connected.

Figure F

Operation

Turn switch

0 OFF	Device OFF
1 ON	Device ON Automatic filter dedusting: OFF
2 AUTO 15s	Device ON Automatic filter dedusting: maximum interval

2 AUTO 60s	Device ON Automatic filter dedusting: minimum interval
---------------------------	---

Switching on the device

1. Connect the mains plug.
2. Set the turn switch to the desired program.

Adjusting the suction power

1. Adjust the suction power (I-VI) at the rotary control.

Working with power tools

DANGER

Danger of electric shock

Risk of injury and damage.

The socket is only intended for direct connection of power tools to the vacuum cleaner. Any other use of the socket is prohibited.

1. Plug the mains plug of the power tool into the power socket on the vacuum cleaner. The vacuum cleaner is in Standby mode.
2. Switch on the device at the turn switch.

Note

The vacuum cleaner is automatically switched on and off with the power tool.

Note

The vacuum cleaner has a startup delay of up to 0.5 seconds and an after-running time of up to 15 seconds.

Note

See the Technical data for the permissible power rating of the power tool.

3. Remove the angle piece from the suction hose.

Figure G

4. Install the universal sleeve on the suction hose.
5. Connect the universal sleeve to the power tool.

Figure H

6. Set the minimum volume flow on the turn switch for suction hose cross section. The scale shows the suction hose suction hose cross section.

Note

The different suction hose cross sections are necessary in order to adapt to the different connection cross sections of the processing machines.

Note

For operation as a dust removal device for mobile operation (processing machine plugged into the vacuum cleaner) the integrated monitoring system must be adjusted to suit the connected processing machine (dust generator). This means that the user must be warned when the flow rate drops below the minimum value 20 m/s needed for correct vacuuming.

Automatic filter dedusting

The device is equipped with a special filter dedusting function, which is particularly effective against fine dust. The flat fold filter is automatically cleaned every 15 seconds (AUTO 15s) or every 60 seconds (AUTO 60s) by a blast of air (pulsing noise).

1. Set the turn switch to the desired program (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Power dedusting (for particularly severe contamination of the flat fold filter): Set the turn switch to program 2 AUTO 15s, seal the suction pipe or angle piece with your hand and wait for the automatic filter cleaning to finish (lasts 15 seconds).

Figure I

Switching off the device

1. Switch off the device at the turn switch.
2. Pull out the mains plug.

Each time after use

1. Empty the container.
2. Vacuum off the inside and outside of the device and clean with a moist cloth.

Storing the device

1. Store the suction hose and mains cable as shown in the illustration.

Figure J

2. Store the device in a dry room and secure it against unauthorised use.

Transport

⚠ CAUTION

Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during transport.

1. Grasp the device by the carrying handle for carrying.
2. When transporting the device in vehicles, secure it to prevent it from slipping or overturning in accordance with the respective valid guidelines.

Storage

⚠ CAUTION

Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during storage.

The device may only be operated indoors.

Care and service

⚠ DANGER

Danger of electric shock

Injuries due to touching live parts

Switch off the device.

Remove the mains plug.

Dust extraction machines are safety devices for the prevention or elimination of hazards according to the German BGV A1.

- For servicing performed by the user, the device must be disassembled, cleaned and maintained only to the degree that this is possible without presenting a danger to the maintenance personnel and other persons. Suitable precautionary measures include detoxification before disassembly. Make provisions for local forced ventilation at the location where the device is to be disassembled, for cleaning the maintenance surface and to ensure adequate protection for the personnel.

- The exterior of the device should be detoxified by vacuuming and wiped clean, or treated with sealant before being removed from the hazardous area. All unit parts must be regarded as contaminated when they are taken from the hazardous area. Suitable measures must be taken to prevent distribution of the dust.
- All contaminated objects resulting from maintenance and repair work that cannot be satisfactorily cleaned must be correctly disposed of. Such objects must be disposed of in sealed bags in accordance with the applicable regulations for the disposal of this type of waste.
- The suction opening is to be closed using the plugs during transport and servicing of the device.

⚠ DANGER

Danger from dust that is harmful to your health

Respiratory sicknesses through inhalation of dust.

Wear a breathing protection mask of class P2 or higher and disposable clothing when performing maintenance work (e.g. filter change).

⚠ WARNING

Danger from dust that is harmful to your health

Respiratory sicknesses through inhalation of dust.

Safety devices providing hazard protection must be checked for correct safety-related functionality at least annually by the manufacturer or an appropriately instructed person, e.g. absence of leaks, filter damage, functionality of the monitoring devices.

ATTENTION

Care agents containing silicone

These can attach plastic components.

Do not use care agents containing silicone for cleaning.

- You can perform basic maintenance and care work yourself.

- The surface of the device and the interior of the container should be regularly cleaned with a moist cloth.

ATTENTION

Clogged ventilation slits

Risk of damage to the suction motor.

Keep the device and ventilation slits clean to ensure good and safe working conditions.

- Should the vacuum cleaner fail despite our thorough manufacturing and testing procedures, repairs are to be performed by a Würth Master Service.

You can contact Würth Master Service free of charge in Germany via 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37) or in Austria via 0800-20 30 13.

- For all queries and spare part orders, always state the item number according to the type plate of the vacuum cleaner.

Replacing the flat fold filter

1. Open the filter cover.
2. Remove the filter frame.

Figure K

3. Remove the flat fold filter.
4. Dispose of the used flat fold filter in accordance with statutory regulations.
5. Remove any dirt deposits from the clean air side.
6. Clean the filter frame and the supporting surface of the filter frame with a damp cloth.
7. Fit the new flat fold filter. During insertion, ensure that the flat fold filter is flush on all sides.
8. Insert the filter frame.
9. Close the filter cover until it audibly latches into place.

Changing the fleece filter bag

1. Close the suction connection, see wet vacuum cleaning.

Figure C

2. Unlock and remove the suction head.
3. Pull the fleece filter bag out to the rear.

Figure D

4. Fold in the lock latch and seal the fleece filter bag tight.

5. Dispose of the used fleece filter bag in accordance with statutory regulations.
6. Fit the new fleece filter bag.
7. Fit and lock the suction head.

Changing the dust bag

1. Close the suction connection, see wet vacuum cleaning.

Figure C

2. Unlock and remove the suction head.
3. Fold up the dust bag.

Figure E

4. Pull the dust bag opening towards the rear over the suction hose port.
5. Seal the dust bag tightly underneath the opening using cable ties.
6. Remove the dust bag.
7. Dispose of the dust bag in accordance with statutory regulations.
8. Fit the new dust bag.
9. Pull the dust bag over the container.
10. Fit and lock the suction head.

Cleaning/replacing the cooling air filter

1. Allow the device to cool down.
2. Unlock the cooling air flaps with a screwdriver and fold them out.

Figure L

3. Clean (vacuum, wash) or replace the cooling air filter.
4. Fold the cooling air flaps in and latch it into place.

Cleaning the electrodes

1. Unlock and remove the suction head.
2. Clean the electrodes with a brush.
3. Fit and lock the suction head.

Troubleshooting guide

⚠ DANGER

Danger of electric shock
Injuries due to touching live parts
Switch off the device.
Remove the mains plug.

Note

The device must be switched off immediately if a malfunction occurs (e.g. filter breakage). The malfunction must be eliminated before switching the device on again.

Suction turbine does not start up

1. Check the socket and the power supply fuse.
2. Check the mains cable, mains plug, electrodes and power socket on the device.
3. Switch on the device.

Suction turbine switches off

1. Empty the container.
2. Fit the new flat fold filter.

Suction turbine does not switch on again after emptying the container

1. Switch off the device, wait for 5 seconds and then switch on again after waiting for 5 seconds.
2. Clean the electrodes with a brush.

Suction power decreases

1. Remove any blockages from the suction nozzle, suction pipe, suction hose or flat fold filter.
2. Change the filled fleece filter bag.
3. Dispose of the filled dust bag.
4. Correctly engage the filter cover.
5. Replace the flat fold filter.

Escaping dust when vacuuming

1. Check that the flat fold filter is correctly fitted and correct if necessary.

Figure M

2. Replace the flat fold filter.

The automatic switch-off mechanism (wet vacuum cleaning) does not trigger

1. Clean the electrodes with a brush.
2. Continuously monitor the filling level when vacuuming non-conductive liquids.

Horn sounds - intermittent tone

1. Set the turn switch to the correct hose cross-section.

2. The fleece filter bag must be replaced when it is full and the air flow drops below the specified minimum flow rate.
3. The dust bag must be replaced when it is full and the air flow drops below the specified minimum flow rate.
4. Replace the flat fold filter.

Horn sounds - continuous tone

1. Allow the device to cool down. Clean/replace the cooling air filter.

Automatic filter dedusting not working

1. Suction hose not connected.

The automatic filter dedusting function cannot be switched off

1. Contact Customer Service.

The automatic filter dedusting function cannot be switched on

1. Contact Customer Service.

Customer Service department

If the malfunction cannot be corrected, the device must be checked by the Customer Service department.

Disposal

At the end of its service life, the device is to be disposed of in accordance with statutory regulations.

Guarantee

- For this Würth vacuum cleaner, we offer a guarantee in accordance with the statutory/country-specific provisions from date of purchase (invoice or delivery note is required as proof). Any damage that has occurred will be resolved by replacement delivery or repair.
- The guarantee excludes damage resulting from normal wear, overloading or improper handling.
- Complaints can only be accepted if the vacuum cleaner is returned fully assembled to a Würth branch, your Würth Sales Representative or Würth Master Service.

Accessories and spare parts

- Only accessories and spare parts which approved by Würth may be used. Using original accessories and original spare parts will ensure that the device runs fault-free and safely.
- A copy of the current spare parts list for this vacuum cleaner can be downloaded via the internet at "<http://www.wuerth.com/partsmanager>" or can be requested from your local Würth branch.

EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements in the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version placed in circulation by us. This declaration is invalidated by any changes made to the machine that are not approved by us.

Product: Wet/dry vacuum cleaner

Type: ISS 40-M AUTOMATIC

Currently applicable EU Directives

2006/42/EC (+2009/127/EC)

2011/65/EU

2014/30/EU

Harmonised standards used

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

National standards used

-

Technical documents at:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Technical data

ISS 40-M AUTOMATIC

Electrical connection

Mains voltage	V	220-240
Phase	~	1
Power frequency	Hz	50-60
Degree of protection		IPX4
Protection class		I
Maximum power	W	1380
Nominal power	W	1200
Power rating of the device socket (max.)	W	EU: 100-2200
Power rating of the device socket (max.)	W	CH: 100-1100

Device performance data

Tank content	l	39
Fluid filling quantity	l	24
Air quantity (max.)	m ³ /h	143
Vacuum (max.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Dimensions and weights

Filter area of the flat fold filter	m ²	0,6
Diameter of the suction hose	mm	35
Length of the suction hose	m	3,0
Length x width x height	mm	560 x 370 x 655
Typical operating weight	kg	15,1

Determined values in acc. with EN 60335-2-69

Sound level L _{pA}	dB(A)	68
K uncertainty _{pA}	dB(A)	2
Hand-arm vibration value	m/s ²	<2,5
K uncertainty	m/s ²	0,2

Mains cable

Power cord type		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Item number		EU: 0707 133 100
Item number		CH: 0707 133 101
Cable length	m	7,5


Subject to technical modifications.

Indice

Avvertenze generali	27
Tutela dell'ambiente	27
Impiego conforme alle disposizioni	27
Descrizione dell'apparecchio	27
Simboli riportati sull'apparecchio	28
Livelli di pericolo	28
Avvertenze di sicurezza	29
Dispositivi di sicurezza	29
Messa in funzione	29
Uso	31
Trasporto	32
Stoccaggio	32
Cura e manutenzione	32
Guida alla risoluzione dei guasti	34
Smaltimento	35
Garanzia	35
Accessori e ricambi	35
Dichiarazione di conformità UE	35
Dati tecnici	36

Avvertenze generali



 Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, leggere le presenti istruzioni per l'uso originali e le allegate avvertenze di sicurezza. Agire secondo quanto indicato nelle istruzioni.

conservare entrambi i libretti per un uso futuro o per un successivo proprietario.

- In caso di mancata osservanza del manuale d'uso e delle avvertenze di sicurezza possono derivare danni all'apparecchio e pericoli per l'operatore e per altre persone.
- Eventuali danni da trasporto vanno comunicati immediatamente a Würth.
- Disimballare il contenuto della confezione e controllare l'eventuale mancanza di accessori o danni.

Tutela dell'ambiente

Gli elettrotensili, gli accessori e gli imballaggi devono essere riciclati nel rispetto dell'ambiente.

Non gettare gli elettrotensili nella spazzatura domestica!

Solo per paesi UE:



Ai sensi della direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e il suo recepimento nel diritto nazionale, le apparecchiature elettriche che non possono più essere utilizzate devono essere raccolte separatamente e riciclate in modo ecologicamente corretto.

Impiego conforme alle disposizioni

- Questo aspiratore è destinato alla pulizia a secco/umido di pavimenti o pareti.
- L'apparecchio è adatto all'aspirazione di polveri secche, non infiammabili e pericolose per la salute da macchine e apparecchi; polveri di classe M secondo EN 60335-2-69. Limitazione: Non può essere aspirata nessuna sostanza cancerogena, ad eccezione dei trucioli di legno.
- Questo apparecchio è adatto all'utilizzo professionale, ad es. nell'artigianato, in hotel, scuole, ospedali, fabbriche, negozi, uffici e nel settore della locazione.
- L'utente è responsabile dei danni causati da un uso improprio.
- Se avete domande sull'aspirapolvere e il suo utilizzo in Germania, è a vostra disposizione la consulenza prodotto e utilizzo, al numero +49 (0)7940/15-3904.

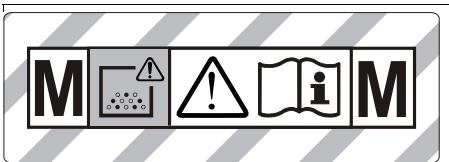
Descrizione dell'apparecchio

- ① Elettrodi
- ② Tubo flessibile di aspirazione
- ③ Gancio per tubo flessibile
- ④ Bocchetta fessure
- ⑤ Uscita aria, aria di lavoro
- ⑥ Testina aspirante
- ⑦ Bloccaggio testina aspirante
- ⑧ Portamaniglia
- ⑨ Vano raccolta sporco
- ⑩ Ruota pivotante
- ⑪ Impugnatura
- ⑫ Ingresso aria, aria di raffreddamento motore
- ⑬ Raccordo di aspirazione
- ⑭ Tappi di tenuta

- 15 Battuta anteriore per cassetta degli attrezzi
- 16 Manicotto universale
- 17 Battuta per cassetta degli attrezzi grande
- 18 Copertura filtro
- 19 Battuta per cassetta degli attrezzi piccola (pieghevole)
- 20 Maniglia di trasporto
- 21 Scala della sezione trasversale del tubo di aspirazione
- 22 Comando rotativo per la potenza di aspirazione (I-VI)
- 23 Interruttore girevole
- 24 Presa di corrente
- 25 Tubo curvo
- 26 Interruttore girevole per la sezione trasversale del tubo di aspirazione
- 27 Sostegno bocchetta per pavimenti
- 28 Sostegno tubo di aspirazione
- 29 Cavo di rete
- 30 Supporto per tubo curvo
- 31 Telaio del filtro
- 32 Filtro plissettato piatto
- 33 Pulizia filtro
- 34 Targhetta del modello

Simboli riportati sull'apparecchio

Categoria di polvere



ATTENZIONE: Questo apparecchio contiene polvere pericolosa per la salute. Lo svuotamento e la manutenzione, compresa la rimozione del sacco della polvere, possono essere effettuati solo da personale competente che indossa gli appositi dispositivi di protezione. Non accendere l'apparecchio prima di aver installato l'intero sistema di filtraggio e di aver controllato la funzione di controllo della portata volumetrica.

Filtro plissettato piatto

	Filtro plissettato piatto (PES)	
	Codice articolo	0702 400 191
	Filtro plissettato piatto (HEPA)	
	Codice articolo	0702 400 368

Sacchetto filtro in vello, sacchetto di smaltimento

	Sacchetto filtro in vello	
	Codice articolo	0702 400 072
	Sacchetto filtro a secco umido	
	Codice articolo	0702 400 068 0702 400 188
	Sacchetto filtro per cemento	
	Codice articolo	0702 400 260
	Sacchetto di smaltimento	
	Codice articolo	0702 400 074

Livelli di pericolo

⚠ PERICOLO

Indica un pericolo imminente che determina lesioni gravi o la morte.

⚠ AVVERTIMENTO

Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe determinare lesioni gravi o la morte.

⚠ PRUDENZA

Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe causare lesioni leggere.

ATTENZIONE

Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe determinare danni alle cose.

Avvertenze di sicurezza

⚠ PERICOLO

Pericolo per la salute e di danneggiamento

Osservare le seguenti avvertenze di sicurezza durante la manipolazione di questo apparecchio.

- **Impiego dell'apparecchio e delle sostanze per le quali è previsto l'uso, compreso il metodo sicuro di smaltimento del materiale registrato solo da parte di personale addestrato.**
- **Se l'aria di scarico viene fatta ricircolare nel locale, deve essere presente nel locale un tasso di ricambio dell'aria L sufficiente. Per rispettare i valori limite richiesti, la portata volumetrica di ricircolo non deve superare il 50% del volume dell'aria di rinnovo (volume ambiente V_R x velocità scambio aria L_W). Senza misure di ventilazione speciali si applica quanto segue: $L_W = 1 \text{ h}^{-1}$.**
- **Questo apparecchio contiene polvere dannosa per la salute. Le operazioni di svuotamento e di manutenzione, compresa la rimozione dei serbatoi di raccolta delle polveri, possono essere eseguite solo da specialisti che indossano gli appositi dispositivi di protezione.**
- **Non mettere in funzione l'apparecchio senza il sistema di filtraggio completo.**
- **Osservare le norme di sicurezza applicabili ai materiali da trattare.**
- **Per un supporto sicuro dell'apparecchio, applicare i freni di stazionamento sulla ruota. In caso di freno di stazionamento aperto, l'apparecchio potrebbe muoversi in modo incontrollato.**

Dispositivi di sicurezza

Controllo del filtro plissettato piatto

In caso di funzionamento senza filtro plissettato piatto, l'apparecchio si spegne automaticamente.

Messa in funzione

L'apparecchio consente 2 modalità operative:

- 1 Funzionamento dell'aspirapolvere industriale (presa non utilizzata)
- 2 Impianto di depolverazione (presa non utilizzata)

⚠ AVVERTIMENTO

Pericolo dovuto a polveri pericolose per la salute

Malattie respiratorie dovute all'inalazione di polveri.

Non aspirare senza elemento filtrante, altrimenti sussiste un pericolo per la salute a causa della maggiore emissione di polveri sottili.

ATTENZIONE

Emissione di particolato

Pericolo di danneggiamento del motore di aspirazione.

Non rimuovere mai il filtro piatto durante l'aspirazione.

1. Collegare il tubo flessibile di aspirazione e, a seconda del modo operativo, fornirlo di ugello di aspirazione o collegarlo all'apparecchio generatore di polvere.

Clacson

Suono intermittente

Viene attivata una segnalazione acustica (suono intermittente) se la velocità dell'aria scende sotto i 20 m/s.

Nota

La segnalazione acustica reagisce alla pressione negativa.

1. Impostare l'interruttore girevole sulla sezione trasversale del tubo di aspirazione corretta.

Suono continuo

Viene attivata una segnalazione acustica (suono continuo) se il filtro dell'aria di raffreddamento è ostruito.

1. Lasciare raffreddare l'apparecchio. Pulire/sostituire il filtro dell'aria di raffreddamento.

Sistema antistatico

Le cariche statiche vengono scaricate attraverso il raccordo con messa a terra. In questo modo si evitano scintille e picchi di corrente con accessori elettricamente conduttivi (inclusi nella fornitura).

Aspirapolvere

- L'apparecchio è dotato di sacchetto filtro in vello con aletta di chiusura, codice articolo in sostituzione 0702 400 072 (5 pezzi).
- L'apparecchio è dotato di sacchetto di smaltimento con fascetta stringicavo, codice articolo in sostituzione 0702 400 074 (5 pezzi).

Nota

Questo apparecchio consente di aspirare tutti i tipi di polvere fino alla classe di polvere M. L'impiego di un sacchetto di raccolta della polvere è prescritto per legge.

Nota

L'apparecchio è disponibile come aspirapolvere industriale per l'aspirazione e come aspiratore per il funzionamento mobile per l'aspirazione di polveri secche non infiammabili con valori di VVM maggiori o uguali a $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Per l'aspirazione di polvere fine può essere utilizzato in aggiunta un sacchetto filtro in vello oppure un sacchetto di smaltimento.

Montare il sacchetto filtro in vello

1. Sbloccare e rimuovere la testina aspirante.
2. Inserire il sacchetto filtro in vello.

Figura A

3. Applicare la testina aspirante e bloccare.

Montare il sacchetto di smaltimento

Nota

L'apertura del sacchetto di smaltimento deve essere tirata completamente sopra la spalla del raccordo di aspirazione.

1. Sbloccare e rimuovere la testina aspirante.
2. Inserire il sacchetto di smaltimento.

Figura B

3. Mettere il sacchetto di smaltimento sopra il serbatoio.
4. Applicare la testina aspirante e bloccare.

Aspiraliquidi

⚠ PERICOLO

Pericolo dovuto a polveri pericolose per la salute

Malattie respiratorie dovute all'inalazione di polveri.

Durante l'aspirazione liquidi, la polvere pericolosa per la salute non può essere assorbita.

Chiudere il raccordo di aspirazione

1. Inserire il tappo di tenuta esattamente nel raccordo di aspirazione.

Figura C

2. Inserire il tappo di chiusura fino all'arresto.

Rimuovere il sacchetto filtro in vello

- Quando si assorbe lo sporco umido, il sacchetto filtro in vello deve sempre essere rimosso.
1. Sbloccare e rimuovere la testina aspirante.
 2. Estrarre verso l'alto il sacchetto filtro in vello.

Figura D

3. Chiudere l'aletta di chiusura e chiudere accuratamente il sacchetto filtro in vello.
4. Smaltire il sacchetto filtro in vello usato secondo le disposizioni di legge.
5. Applicare la testina aspirante e bloccare.

Togliere il sacchetto di smaltimento

- Quando si assorbe lo sporco umido, il sacchetto per lo smaltimento deve essere sempre rimosso.
1. Sbloccare e rimuovere la testina aspirante.
 2. Rimboccare il sacchetto di smaltimento.

Figura E

3. Tirare indietro l'apertura del sacchetto di smaltimento lungo il raccordo di aspirazione.
4. Chiudere accuratamente il sacchetto di smaltimento con la fascetta stringicavo sotto l'apertura.
5. Estrarre il sacchetto di smaltimento.
6. Smaltire il sacchetto di smaltimento secondo le disposizioni di legge.
7. Applicare la testina aspirante e bloccare.

Generale

- Quando si aspira lo sporco umido con la bocchetta fessure, o se l'acqua viene aspirata principalmente da un serbatoio, si raccomanda di disattivare la funzione "Pulizia automatica del filtro".
- Al raggiungimento del livello massimo del liquido, l'apparecchio si spegne automaticamente.
- Nel caso di liquidi non conduttivi (ad es. emulsione di perforazione, oli e grassi), l'apparecchio non viene spento quando il serbatoio è pieno. Il livello di riempimento deve essere costantemente controllato e il serbatoio deve essere svuotato in tempo utile.
- Al termine dell'aspirazione liquidi: Pulire gli elettrodi con una spazzola. Pulire il serbatoio con un panno umido e asciugare.

Collegamento a clip

Il tubo flessibile di aspirazione è dotato di un sistema a clip. Possono essere collegati tutti gli accessori con un diametro nominale di 35 mm.

Figura F

Uso	
Interruttore girevole	
0 OFF	L'apparecchio SPENTO
1 ON	Apparecchio ACCESO Pulizia filtro automatica: OFF
2 AUTO 15s	Apparecchio ACCESO Pulizia filtro automatica: intervallo massimo
2 AUTO 60s	Apparecchio ACCESO Pulizia filtro automatica: intervallo minimo

Accensione dell'apparecchio

1. Inserire la spina.
2. Posizionare l'interruttore girevole sul programma desiderato.

Regolare la potenza di aspirazione

1. Regolare la potenza di aspirazione (I-VI) sul comando rotativo.

Lavoro con utensili elettrici

⚠ PERICOLO

Pericolo di scossa elettrica

Pericolo di lesioni e di danneggiamento. La presa è prevista solo per il collegamento diretto degli utensili elettrici alla ventosa. Qualsiasi altro utilizzo della presa non è consentito.

1. Inserire la spina dell'utensile elettrico nella ventosa. L'aspirapolvere si trova in stand-by.
2. Accendere l'apparecchio sull'interruttore girevole.

Nota

L'aspirapolvere si accende e spegne automaticamente con l'utensile elettrico.

Nota

L'aspiratore ha un ritardo di avviamento fino a 0,5 secondi e un tempo di coda fino a un massimo di 15 secondi.

Nota

Per il valore di alimentazione dell'utensile elettrico, vedere i dati tecnici.

3. Rimuovere il tubo curvo sul tubo flessibile.

Figura G

4. Montare il manicotto universale sul tubo flessibile.

5. Collegare il manicotto universale all'utensile elettrico.

Figura H

6. Impostare la portata volumetrica minima sull'interruttore rotante per la sezione del tubo di aspirazione. La scala indica la sezione trasversale del tubo di aspirazione.

Nota

Le diverse sezioni dei tubi di aspirazione sono necessarie per consentire l'adattamento alle sezioni di collegamento degli impianti di lavorazione.

Nota

Per il funzionamento come aspiratore per il funzionamento mobile (accessorio di lavorazione inserito nell'aspiratore), il monitoraggio integrato deve essere adattato all'accessorio di lavorazione collegato (generatore di polveri). Ciò significa che l'utente deve essere avvertito se non viene raggiunta la portata volumetrica minima di 20 m/s richiesta per l'estrazione.

Pulizia filtro automatica

L'apparecchio dispone di una speciale pulizia filtro, particolarmente efficace per la polvere fine. Il filtro plissettato piatto viene pulito automaticamente ogni 15 secondi (AUTO 15s) oppure ogni 60 secondi (AUTO 60s) da un getto d'aria (rumore pulsante).

1. Posizionare l'interruttore girevole sul programma desiderato (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Pulizia power (in caso di filtro plissettato piatto particolarmente sporco): Posizionare l'interruttore girevole sul programma 2 AUTO 15s, chiudere il tubo di aspirazione o il tubo curvo con la mano e attendere la pulizia filtro automatica (ogni 15 secondi).

Figura I

Spegnimento dell'apparecchio

1. Spegnimento dell'apparecchio sull'interruttore girevole.
2. Togliere la spina.

Dopo ogni utilizzo

1. Svuotare il serbatoio.
2. Pulire l'apparecchio all'interno e all'esterno attraverso l'aspirazione e con un panno umido.

Deposito dell'apparecchio

1. Conservare il tubo di aspirazione e il cavo di alimentazione come mostrato nell'illustrazione.

Figura J

2. Posizionare l'apparecchio in un locale asciutto e proteggerlo dall'uso non autorizzato.

Trasporto

⚠ PRUDENZA

**Mancata osservanza del peso
Pericolo di lesioni e di danneggiamento**
Nel trasporto osservare il peso dell'apparecchio.

1. Per il trasporto, tenere il dispositivo per la maniglia di trasporto.
2. Per il trasporto in veicoli, assicurare l'apparecchio secondo le direttive in vigore affinché non possa scivolare e ribaltarsi.

Stoccaggio

⚠ PRUDENZA

**Mancata osservanza del peso
Pericolo di lesioni e di danneggiamento**
Nello stoccaggio, osservare il peso dell'apparecchio.

Utilizzare l'apparecchio solo all'interno.

Cura e manutenzione

⚠ PERICOLO

**Pericolo di scossa elettrica
Pericolo di lesioni in caso di contatto con parti sotto tensione**
**Spegnere l'apparecchio.
Staccare la spina.**

Le macchine che aspirano polvere sono dispositivi di sicurezza per la prevenzione o la risoluzione di pericoli ai sensi della BGV A1.

- Per la manutenzione, l'utente deve disassemblare l'apparecchio, pulirlo e sottoporlo a manutenzione, nella misura del possibile, senza provocare pericoli per il personale addetto alla manutenzione e per le altre persone. Le misure cautelative prevedono la rimozione di impurità prima dello smontaggio. Adottare le opportune precauzioni per lo sfianto forzato, filtrato, in loco; nell'ambiente in cui si procede a disassemblare l'apparecchio, è necessaria la pulizia delle superfici di manutenzione e protezione adeguata del personale.

- Prima dello spostamento dalla zona di pericolo, la parte esterna dell'apparecchio deve essere privata di impurità tramite procedura di aspirazione polvere e ripulita, oppure trattata con mezzi di tenuta. Quando prelevate dalla zona di pericolo, tutte le parti apparecchio devono risultare prive di impurità. Si devono adottare opportune contromisure, per evitare la diffusione della polvere.
- Durante l'esecuzione dei lavori di manutenzione e riparazione, tutti gli oggetti contaminati da impurità, per i quali non è possibile ottenere una pulizia adeguata, dovranno essere gettati. Tali oggetti devono essere smaltiti in sacchetti impermeabili, in conformità con le disposizioni vigenti per lo smaltimento, di tali rifiuti.
- Chiudere l'apertura di aspirazione con il tappo di tenuta per il trasporto e la manutenzione dell'apparecchio.

⚠ PERICOLO

Pericolo dovuto a polveri pericolose per la salute

Malattie respiratorie dovute all'inalazione di polveri.

Per i lavori di manutenzione (ad es. sostituzione del filtro), indossare un respiratore P2 o indumenti monouso di qualità superiore.

⚠ AVVERTIMENTO

Pericolo dovuto a polveri pericolose per la salute

Malattie respiratorie dovute all'inalazione di polveri.

I dispositivi di sicurezza per prevenire i pericoli devono essere controllati almeno una volta all'anno dal produttore o da una persona istruita per verificare che funzionino correttamente in termini di sicurezza, ad esempio, tenuta del dispositivo, danni al filtro, funzionamento dei dispositivi di comando.

ATTENZIONE

**Prodotti per la manutenzione al silicone
Le parti in plastica possono essere attaccate.**

Per la pulizia, non utilizzare alcun prodotto per la manutenzione al silicone.

- È possibile eseguire da soli semplici lavori di manutenzione e di cura.
- La superficie dell'apparecchio e la parte interna del serbatoio devono essere pulite regolarmente con un panno umido.

ATTENZIONE

Prese d'aria intasate

Pericolo di danneggiamento del motore di aspirazione.

Mantenere puliti l'apparecchio e le prese d'aria, per poter lavorare correttamente e in modo sicuro.

- Se l'aspiratore dovesse guastarsi nonostante il processo di fabbricazione e di collaudo si stato svolto con attenzione, la riparazione deve essere eseguita da un Master-Service Würth. In Germania, potete contattare gratuitamente il Master-Service Würth al numero 0800-WMA-STER (0800-9 62 78 37), in Austria al numero 0800-20 30 13.
- Per qualunque richiesta e ordine di ricambi occorre necessariamente indicare il codice articolo secondo la targhetta dell'aspiratore.

Sostituire il filtro plissettato piatto

1. Aprire la copertura filtro.
 2. Estrarre il telaio del filtro.
- Figura K**
3. Estrarre il filtro plissettato piatto.
 4. Smaltire il filtro a membrana usato secondo le disposizioni di legge.
 5. Rimuovere lo sporco accumulato sul lato aria pulita.
 6. Pulire il telaio del filtro e la superficie d'appoggio del telaio con un panno umido.
 7. Inserire i nuovi filtri plissettati piatti. Al montaggio, accertarsi che il filtro plissettato piatto sia posizionato a filo su tutti i lati.
 8. Inserire il telaio del filtro.
 9. Chiudere il coperchio del filtro, deve scattare in posizione in modo udibile.

Sostituire il sacchetto filtro in vello

1. Chiudere l'attacco di aspirazione, vedere aspirazione liquidi.

Figura C

2. Sbloccare e rimuovere la testina aspirante.
3. Estrarre verso l'alto il sacchetto filtro in vello.

Figura D

4. Chiudere l'aletta di chiusura e chiudere accuratamente il sacchetto filtro in vello.
5. Smaltire il sacchetto filtro in vello usato secondo le disposizioni di legge.
6. Inserire il nuovo sacchetto filtro in vello.
7. Applicare la testina aspirante e bloccare.

Sostituzione del sacchetto di smaltimento

1. Chiudere l'attacco di aspirazione, vedere aspirazione liquidi.

Figura C

2. Sbloccare e rimuovere la testina aspirante.
3. Rimboccare il sacchetto di smaltimento.

Figura E

4. Tirare indietro l'apertura del sacchetto di smaltimento lungo il raccordo di aspirazione.
5. Chiudere accuratamente il sacchetto di smaltimento con la fascetta stringicavo sotto l'apertura.
6. Estrarre il sacchetto di smaltimento.
7. Smaltire il sacchetto di smaltimento secondo le disposizioni di legge.
8. Inserire un nuovo sacchetto di smaltimento.
9. Mettere il sacchetto di smaltimento sopra il serbatoio.
10. Applicare la testina aspirante e bloccare.

Pulizia/sostituzione del filtro dell'aria di raffreddamento

1. Lasciare raffreddare l'apparecchio.
2. Sbloccare gli sportelli dell'aria di raffreddamento con un cacciavite e sviarli.

Figura L

3. Pulire (aspirare, lavare) il filtro dell'aria di raffreddamento o sostituirlo.
4. Chiudere gli sportelli dell'aria di raffreddamento e agganciarli.

Pulizia degli elettrodi

1. Sbloccare e rimuovere la testina aspirante.
2. Pulire gli elettrodi con una spazzola.
3. Applicare la testina aspirante e bloccare.

Guida alla risoluzione dei guasti

⚠ PERICOLO

Pericolo di scossa elettrica

Pericolo di lesioni in caso di contatto con parti sotto tensione

Spegnere l'apparecchio.

Staccare la spina.

Nota

Se si verifica un guasto (ad es. rottura del filtro), l'apparecchio deve essere immediatamente spento. Il guasto deve essere eliminato prima di rimettere in funzione l'apparecchio.

La turbina di aspirazione non funziona

1. Controllare la presa e il fusibile dell'alimentazione di corrente.

2. Controllare il cavo di rete, la spina, gli elettrodi e la presa di corrente dell'apparecchio.

3. Accendere l'apparecchio.

La turbina di aspirazione si spegne

1. Svuotare il serbatoio.
2. Inserire i filtri plissettati piatti.

La turbina di aspirazione non si riavvia dopo lo svuotamento del serbatoio

1. Spegnere l'apparecchio e attendere 5 secondi, quindi riaccenderlo dopo 5 secondi.
2. Pulire gli elettrodi con una spazzola.

La capacità di aspirazione diminuisce

1. Rimuovere le ostruzioni dall'ugello di aspirazione, dal tubo di aspirazione, dal flessibile di aspirazione o dal filtro plissettato piatto.
2. Sostituire il sacchetto filtro in vello pieno.
3. Sostituire il sacchetto di smaltimento pieno.
4. Incastrare correttamente la copertura filtro.
5. Sostituire il filtro plissettato piatto.

Emissione di polvere all'aspirazione

1. Controllare/correggere la corretta posizione di montaggio del filtro plissettato piatto.

Figura M

2. Sostituire il filtro plissettato piatto.

Lo spegnimento automatico (aspirazione liquidi) non risponde

1. Pulire gli elettrodi con una spazzola.
2. Controllare continuamente il livello del liquido elettricamente non conduttivo.

Segnalazione acustica attivata - suono intermittente

1. Impostare l'interruttore girevole sulla sezione trasversale del tubo di aspirazione corretta.
2. Il sacchetto filtro in vello deve essere sostituito se è pieno e se la portata volumetrica scende al di sotto della portata minima.
3. Il sacchetto di smaltimento deve essere sostituito se è pieno e se la portata volumetrica scende al di sotto della portata minima.
4. Sostituire il filtro plissettato piatto.

Segnalazione acustica attivata - suono continuo

1. Lasciare raffreddare l'apparecchio. Pulire/sostituire il filtro dell'aria di raffreddamento.

La pulizia filtro automatica non funziona

1. Flessibile non collegato.

Non è possibile spegnere la pulizia filtro automatica

1. Informare il servizio clienti.

Non è possibile accendere la pulizia filtro automatica

1. Informare il servizio clienti.

Servizio clienti

Se non è possibile riparare il guasto occorre far controllare l'apparecchio dal servizio clienti.

Smaltimento

L'apparecchio deve essere smaltito al termine della sua vita utile in conformità alle disposizioni di legge.

Garanzia

- Per questo aspiratore Würth offriamo una garanzia conforme alle disposizioni di legge/specifiche del Paese a partire dalla data di acquisto (verificata tramite fattura o bolla di consegna). I danni causati vengono risolti tramite una fornitura sostitutiva o attraverso la riparazione.
- Sono esclusi dalla garanzia i danni causati da usura naturale, sovraccarico o uso improprio.
- I reclami possono essere accettati solo se l'aspiratore viene consegnato integro a una filiale Würth, al rappresentante Würth o a un Master Service Würth.

Accessori e ricambi

- Si possono utilizzare soltanto accessori e ricambi autorizzati da Würth. Accessori e ricambi originali garantiscono un funzionamento sicuro e privo di disturbi dell'apparecchio.

- L'attuale distinta dei ricambi di questo aspiratore è reperibile in Internet all'indirizzo "http://www.wuerth.com/partsmanager" o può essere richiesta alla filiale Würth più vicina.

Dichiarazione di conformità UE

Con la presente dichiariamo che la macchina di seguito definita, in conseguenza della sua progettazione e costruzione nonché nello stato in cui è stata immessa sul mercato, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute pertinenti delle direttive UE. In caso di modifiche apportate alla macchina senza il nostro consenso, la presente dichiarazione perde ogni validità.

Prodotto: Aspiratore a secco e aspiraliquidi

Tipo: ISS 40-M AUTOMATIC

Direttive UE pertinenti

2006/42/CE (+2009/127/EG)

2011/65/UE

2014/30/UE

Norme armonizzate applicate

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Norme nazionali applicate

-

Documentazione tecnica:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, dip. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Dati tecnici

ISS 40-M AUTOMATIC

Collegamento elettrico

Tensione di rete	V	220-240
Fase	~	1
Frequenza di rete	Hz	50-60
Grado di protezione		IPX4
Classe di protezione		I
Potenza massima	W	1380
Potenza nominale	W	1200
Valore di alimentazione presa dell'apparecchio (max.)	W	EU: 100-2200
Valore di alimentazione presa dell'apparecchio (max.)	W	CH: 100-1100

Dati sulle prestazioni dell'apparecchio

Contenuto del serbatoio	l	39
Quantità di riempimento liquido	l	24
Portata d'aria (max.)	m ³ /h	143
Depressione (max.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Dimensioni e pesi

Superficie attiva filtro plissettato piatto	m ²	0,6
Diametro tubo flessibile di aspirazione	mm	35
Lunghezza tubo flessibile di aspirazione	m	3,0
Lunghezza x larghezza x altezza	mm	560 x 370 x 655
Tipico peso d'esercizio	kg	15,1

Valori rilevati secondo norma EN 60335-2-69

Livello di pressione acustica L _{pA}	dB(A)	68
Incertezza K _{pA}	dB(A)	2
Valore di vibrazione mano-braccio	m/s ²	<2,5
Incertezza K	m/s ²	0,2

Cavo di rete

Modello cavo di rete		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Codice articolo		EU: 0707 133 100
Codice articolo		CH: 0707 133 101
Lunghezza cavo	m	7,5

Con riserva di modifiche tecniche.

Contenu

Remarques générales	37
Protection de l'environnement	37
Utilisation conforme	37
Description de l'appareil	37
Symboles sur l'appareil	38
Niveaux de danger	38
Consignes de sécurité	39
Dispositifs de sécurité	39
Mise en service	39
Commande	41
Transport	42
Stockage	42
Entretien et maintenance	42
Dépannage en cas de défaut	44
Élimination	45
Garantie	45
Accessoires et pièces de rechange	45
Déclaration de conformité UE	45
Caractéristiques techniques	46

Remarques générales



Veillez lire le présent le manuel d'instructions original et les consignes de sécurité jointes avant la première utilisation de l'appareil. Suivez ses instructions.

Conservez les deux manuels pour une utilisation ultérieure ou pour le propriétaire suivant.

- Le non-respect du manuel d'utilisation et des consignes de sécurité peut entraîner des dommages sur l'appareil et des dangers pour l'opérateur et d'autres personnes.
- Informer immédiatement le vendeur en cas de dommages dû au transport.
- Vérifier le contenu de l'emballage lors du déballage, qu'il ne manque pas d'accessoires et qu'il n'y a pas de dommage.

Protection de l'environnement

Les appareils électriques, les accessoires et les emballages doivent être recyclés en respectant l'environnement.

Ne pas jeter les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Uniquement pour les pays de l'UE :



Selon la directive européenne 2002/96/CE relative aux appareils électriques et électroniques usagés, et leur transposition dans la législation nationale, les appareils électriques inutilisables doivent être collectés séparément et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.

Utilisation conforme

- Cet aspirateur est destiné au nettoyage humide et à sec de surfaces de sols et murales.
- L'appareil est destiné à l'aspiration de poussières sèches, non inflammables, nocives sur les machines et appareils ; classe de poussières M selon EN 60335-2-69. Restriction : l'aspiration de matières cancérigènes, excepté les copeaux de bois, n'est pas autorisée.
- Cet appareil est adapté à une utilisation professionnelle, p.ex., dans l'artisanat, les hôtels, écoles, hôpitaux, usines, magasins, bureaux et loueurs.
- L'utilisateur est responsable des dommages résultant d'une utilisation non conforme.
- La cellule de conseil produit et utilisation en Allemagne, tél. +34 7940/15-3904 répondra à vos questions relatives à l'aspirateur et son utilisation.

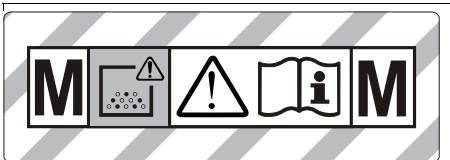
Description de l'appareil

- ① Électrodes
- ② Tuyau d'aspiration
- ③ Crochet de fixation du tuyau
- ④ Suceur fentes
- ⑤ Évacuation, air de travail
- ⑥ Tête d'aspiration
- ⑦ Verrouillage tête d'aspiration
- ⑧ Poignée encastree
- ⑨ Collecteur d'impuretés
- ⑩ Roue directionnelle
- ⑪ Poignée
- ⑫ Entrée d'air, air de refroidissement du moteur
- ⑬ Tubulure d'aspiration
- ⑭ Bouchon de fermeture
- ⑮ Butée avant pour la caisse à outils
- ⑯ Manchon universel

- ⑰ Butée pour grosse caisse à outils
- ⑱ Cache de filtre
- ⑲ Butée pour petite caisse à outils (rabattable)
- ⑳ Poignée de transport
- ㉑ Échelle graduée de la section du tube d'aspiration
- ㉒ Régulateur rotatif de la puissance d'aspiration (I-IV)
- ㉓ Commutateur rotatif
- ㉔ Prise de courant
- ㉕ Coude
- ㉖ Commutateur rotatif de la section du tube d'aspiration
- ㉗ Support pour buse de sol
- ㉘ Support pour tube d'aspiration
- ㉙ Câble secteur
- ㉚ Support pour coude
- ㉛ Cadre de filtre
- ㉜ Filtre plat plissé
- ㉝ Nettoyage du filtre
- ㉞ Plaque signalétique

Symboles sur l'appareil

Classe de poussières



AVERTISSEMENT : Cette appareil contient des poussières nocives pour la santé. Le vidage et la maintenance, y compris la dépose du sac à poussières, sont du ressort exclusif de personnes compétentes, portant un équipement de protection approprié. Ne pas mettre sous tension avant que le système filtrant complet soit installé et que le fonctionnement du contrôle du débit volumétrique ait été contrôlé.

Filtre plat plissé

	Filtre plat plissé (PES)	
	Référence	0702 400 191
	Filtre plat plissé (HEPA)	
	Référence	0702 400 368

Filtre en feutre, sac de recyclage

	Filtre en feutre	
	Référence	0702 400 072
	Sac de filtre humide-sec	
	Référence	0702 400 068 0702 400 188
	Filtre en ciment	
	Référence	0702 400 260
	Sac de recyclage	
	Référence	0702 400 074

Niveaux de danger

⚠ DANGER

Indique un danger immédiat qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

⚠ PRÉCAUTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures légères.

ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels.

Consignes de sécurité

⚠ DANGER

Risque sanitaire et d'endommagement
Respecter les consignes de sécurité suivantes lors de la manipulation de cet appareil.

- L'utilisation de l'appareil et des substances pour lesquelles il doit être employé, y compris la procédure d'élimination sûre de la matière aspirée, sont exclusivement réservées à un personnel formé.
- Si l'air vicié est retourné dans la pièce, un taux de renouvellement de l'air L suffisant doit être assuré. Pour conserver les valeurs limites exigées, le débit volumétrique retourné peut être de 50 % max. du débit volumétrique d'air frais (volume de la pièce V_R x taux de renouvellement d'air L_W). Sans système de ventilation particulier, s'applique : $L_W = 1h^{-1}$.
- Cet appareil contient de la poussière nocive pour la santé. Le vidage et la maintenance, y compris l'élimination du réservoir de récupération de la poussière, sont du ressort exclusif de personnes compétentes, portant un équipement de protection approprié.
- Ne pas utiliser l'appareil sans le système de filtration complet.
- Respecter les prescriptions de sécurité applicables pour les matières à traiter.
- Actionner le frein de stationnement sur la roue directionnelle pour un positionnement sûr de l'appareil. Lorsque le frein de stationnement est ouvert, l'appareil peut se mettre en mouvement de manière incontrôlée.

Dispositifs de sécurité

Surveillance du filtre plat plissé

Lorsque l'appareil fonctionne sans filtre plat plissé, il s'arrête automatiquement.

Mise en service

L'appareil permet 2 modes de fonctionnement :

- 1 Mode de fonctionnement Aspirateur industriel (prise de courant non occupée)
- 2 Mode de fonctionnement Dépoussiéreur (prise de courant occupée)

⚠ AVERTISSEMENT

Danger dû à de la poussière nocive pour la santé

Maladies respiratoires dues à l'inhalation de poussière.

Ne pas aspirer sans élément filtre pour éviter un risque pour la santé dû à une émission de poussières fines.

ATTENTION

Sortie de poussières fines

Risque d'endommagement du moteur thermique.

Ne jamais enlever le filtre plat plissé lors de l'aspiration.

1. Raccorder le tuyau d'aspiration et le doter, selon le mode de fonctionnement, de la buse d'aspiration ou le raccorder à l'appareil générant de la poussière.

Klaxon

Son intermittent

Le klaxon retentit (son intermittent) lorsque la vitesse de l'air descend en-dessous de 20 m/s.

Remarque

Le klaxon réagit à la dépression.

1. Placer le bouton rotatif sur la section de tuyau d'aspiration correcte.

Son permanent

Le klaxon retentit (son permanent) lorsque le filtre de l'air de refroidissement est colmaté.

1. Laisser refroidir l'appareil. Nettoyer/remplacer le filtre de l'air de refroidissement.

Système anti-statique

Les tubulures de raccordement mises à la terre permettent d'évacuer les charges statiques. Ainsi, la formation d'étincelles et les surtensions sur les accessoires conductibles électriquement (dans l'éten due de livraison) sont évitées.

Aspiration à sec

- L'appareil est équipé d'un sac de filtre en feutre avec languette de fermeture, référence de remplacement 0702 400 072 (5 pièces).
- L'appareil est équipé d'un sachet de recyclage avec serre-câble, référence de remplacement 0702 400 074 (5 pièces).

Remarque

Cet appareil permet d'aspirer toutes sortes de poussières jusqu'à la classe de poussières M. L'utilisation d'un sachet de récupération de la poussière est prescrite par la loi.

Remarque

En tant qu'aspirateur industriel, l'appareil est approprié pour aspirer, et en tant que dépoussiéreur pour travailler de manière mobile pour aspirer des poussières sèches non inflammables dont les valeurs limites sont supérieures ou égales à $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Pour l'aspiration de poussière fine, il est possible d'utiliser, en plus, un filtre en non tissé ou un sachet de recyclage.

Montage d'un sac de filtre en feutre

1. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
2. Insérer le sac de filtre en feutre.

Figure A

3. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

Montage du sachet de recyclage

Remarque

L'ouverture du sachet de recyclage doit être complètement enfilée sur le talon de la tubulure d'aspiration.

1. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
2. Insérer le sachet de recyclage.

Figure B

3. Passer le sachet de recyclage sur le réservoir.
4. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

Aspiration de l'eau

⚠ DANGER

Danger dû à de la poussière nocive pour la santé

Maladies respiratoires dues à l'inhalation de poussière.

Lors de l'aspiration d'eau, ne pas aspirer de poussières nocives pour la santé.

Obturation du connecteur de flexible d'aspiration

1. Mettre le bouchon en place dans le connecteur pour flexible d'aspiration en l'ajustant avec précision.

Figure C

2. Insérer le bouchon jusqu'en butée.

Dépose du sac du filtre en feutre

- Retirer toujours le sac du filtre en feutre pour aspirer des salissures mouillées.

1. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
2. Sortir le sac du filtre en feutre par l'arrière.

Figure D

3. Rabattre la languette de fermeture et fermer le sac du filtre en feutre hermétiquement.
4. Éliminer le sac du filtre en feutre usagé conformément aux dispositions légales.
5. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

Retrait du sachet de recyclage

- Retirer toujours le sachet de recyclage pour aspirer des salissures mouillées.

1. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
2. Lever le sachet de recyclage.

Figure E

3. Sortir l'ouverture du sachet de recyclage vers l'arrière, au-dessus de la tubulure d'aspiration.
4. Fermer hermétiquement le sachet de recyclage avec un serre-câble sous l'ouverture.
5. Sortir le sachet de recyclage.
6. Éliminer le sachet de recyclage usagée conformément aux dispositions légales.
7. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

Généralités

- Lors de l'aspiration de salissures mouillées avec le suceur à fentes, ou lorsque de l'eau est principalement aspirée hors d'un réservoir, il est conseillé de désactiver la fonction « Nettoyage automatique du filtre ».
- L'appareil se désactive automatiquement lorsque le niveau du liquide max. est atteint.
- Dans le cas de liquides non conducteurs (p. ex. émulsion de bore, huile et graisses), l'appareil n'est pas désactivé lorsque le réservoir est plein. Le niveau de remplissage doit être contrôlé en continu et le réservoir vidé à temps.

- Lorsque l'aspiration de l'eau est terminée : nettoyer les électrodes avec une brosse. Nettoyer le réservoir avec un chiffon humide et sécher.

Jonction clipsée

Le tuyau d'aspiration est équipé d'un système de clip. Toutes les pièces d'accessoires d'un diamètre nominal de 35 mm peuvent être raccordées.

Figure F

Commande	
Commutateur rotatif	
0 OFF	Appareil à l'arrêt
1 ON	Appareil en marche Nettoyage du filtre automatique : ARRÊT
2 AUTO 15s	Appareil en marche Nettoyage du filtre automatique : intervalle maximal
2 AUTO 60s	Appareil en marche Nettoyage du filtre automatique : intervalle minimal

Démarrer l'appareil

1. Brancher la fiche secteur.
2. Placer le bouton rotatif sur le programme souhaité.

Réglage de la puissance d'aspiration

1. Régler la puissance d'aspiration (I-IV) avec le régulateur rotatif.

Travaux avec des outils électriques

⚠ DANGER

Risque d'électrocution

Risque de blessures et d'endommagement.

La prise de courant est prévue pour raccorder des outils électriques directement à l'aspirateur. Toute autre utilisation de la prise électrique n'est pas autorisée.

1. Brancher la fiche secteur de l'outil électrique sur l'aspirateur. L'aspirateur est en mode Stand-by.
2. Mettre l'appareil sous tension avec le bouton rotatif.

Remarque

L'aspirateur est mis automatiquement sous et hors tension avec l'outil électrique.

Remarque

L'aspirateur a une temporisation de démarrage de 0,5 s et un temps d'inertie de 15 s.

Remarque

La valeur de raccordement des outils électriques est indiquée dans les caractéristiques techniques.

3. Retirer le coude sur le tuyau d'aspiration.

Figure G

4. Monter le manchon universel sur le tuyau d'aspiration.
5. Raccorder le manchon universel à l'outil électrique.

Figure H

6. Régler le débit volumique minimal sur le bouton rotatif en fonction de la section du tuyau d'aspiration. L'échelle graduée indique la section du tube d'aspiration.

Remarque

Les différentes sections de tuyau sont nécessaires afin de permettre une adaptation aux sections de raccordement des appareils de traitement.

Remarque

Lorsque l'appareil est utilisé comme dépoussiéreur pour travailler de manière mobile (appareil de traitement raccordé à l'aspirateur), le dispositif de surveillance intégré doit être adapté à l'appareil de traitement raccordé (générateur de poussière). Ceci signifie que l'utilisateur doit être averti si le débit minimum de 20 m/s nécessaire pour l'aspiration n'est pas atteint.

Nettoyage automatique du filtre

L'appareil dispose d'un nettoyage du filtre spécial, particulièrement efficace pour la poussière fine. Le filtre plat plissé est nettoyé automatiquement toutes les 15 secondes (AUTO 15s) ou toutes les 60 secondes (AUTO 60s) par un flux d'air (bruit de pulsation).

1. Placer le bouton rotatif sur le programme souhàitè (AUTO 15s/AUTO 60s).
2. Nettoyage puissant (en cas de fort encrassement du filtre plat plissè) : placer le bouton rotatif sur le programme 2 AUTO 15s, fermer le tube d'aspiration et/ou le coude à la main et attendre le nettoyage du filtre automatique (toutes les 15 secondes).

Figure I

Mise hors tension de l'appareil

1. Mettre l'appareil hors tension avec le bouton rotatif.
2. Dèbrancher la fiche secteur.

Après chaque fonctionnement

1. Vider le rèservoir.
2. Aspirer l'appareil, à l'intèrieur et à l'extèrieur, et le nettoyer à l'aide d'un chiffon humide.

Rangement de l'appareil

1. Ranger le tuyau d'aspiration et le càble secteur conformèment à la figure.

Figure J

2. Placer l'appareil dans un endroit sec et le sècuriser contre une utilisation intempèstive.

Transport

⚠ PRÈCAUTION

Non-observation du poids

Risque de blessure et d'endommagement

Observer le poids de l'appareil pour le transport.

1. Pour porter l'appareil, le saisir par la poignèe de transport.
2. En cas de transport de l'appareil dans des vèhicules, le bloquer contre le glissement et le basculement suivant les normes en vigueur.

Stockage

⚠ PRÈCAUTION

Non-observation du poids

Risque de blessures et d'endommagement

Tenir compte du poids de l'appareil pour le stockage.

L'appareil ne peut ètre exploitè qu'en espace intèrieur.

Entretien et maintenance

⚠ DANGER

Risque d'èlectrocution

Blessures dues au contact avec des pièces sous tension

Mettre l'appareil hors tension.

Dèbrancher la fiche secteur.

Les machines d'èlimination des poussières sont des dispositifs de sècuritè en vue de prèvenir ou d'èliminer les risques au sens de l'ordonnance BGV A1.

- Pour la maintenance par l'utilisateur, l'appareil doit ètre dèmontè, nettoyè et entretenu, dans la mesure où cela est possible, sans pour autant mettre en danger le personnel de maintenance et autres personnes. Les mesures de prècaution approprièes incluent la dècontamination avant le dèmontage. Prèvoir un système de ventilation forcèe à filtre sur l'emplacement où l'appareil sera dèmontè, un nettoyage de la surface de maintenance et une protection approprièe pour le personnel.
- L'extèrieur de l'appareil devra ètre dècontaminè par aspiration et soigneusement essuyè ou traitè avec un moyen d'ètanchèitè avant de le prèlever de la zone dangereuse. Toutes les pièces de l'appareil doivent ètre considèrèes comme souillèes lorsqu'elles sont enlevèes de la zone dangereuse. Il convient de prendre des mesures approprièes pour èviter une rèpartition de la poussière.
- Lors de l'exécution de travaux de maintenance et de rèparation, tous les objets souillèes qui n'ont pas pu ètre nettoyèes convenablement doivent ètre jetèes. Ces objets doivent ètre èliminèes dans des sacs ètanches, en conformitè avec la règlementation en vigueur sur l'èlimination de tels dèchets.
- Lors du transport et de la maintenance de l'appareil, l'ouverture d'aspiration doit ètre obturèe au moyen du bouchon.

⚠ DANGER

Danger dû à de la poussière nocive pour la santé

Maladies respiratoires dues à l'inhalation de poussière.

Lors des opérations de maintenance, (p. ex. un changement de filtre), porter un masque de protection respiratoire P2 ou de meilleure qualité et des vêtements jetables.

⚠ AVERTISSEMENT

Danger dû à de la poussière nocive pour la santé

Maladies respiratoires dues à l'inhalation de poussière.

Le parfait fonctionnement des dispositifs de sécurité permettant de prévenir les dangers, p. ex. l'étanchéité de l'appareil, l'endommagement du filtre, le fonctionnement des dispositifs de contrôle doit être contrôlé au moins une fois par an par le fabricant ou une personne formée à cet effet.

ATTENTION

Produits d'entretien siliconés

Les pièces en plastique peuvent être attaquées.

Ne pas utiliser de produits d'entretien siliconés pour effectuer le nettoyage.

- Vous pouvez réaliser vous-même des travaux de maintenance et d'entretien simples.
- Nettoyer régulièrement la surface de l'appareil et la face intérieure du réservoir avec un chiffon humide.

ATTENTION

Fentes d'aération bouchées

Risque d'endommagement du moteur thermique.

Maintenir l'appareil et les fentes d'aération propres afin de travailler correctement et en sécurité.

- Si l'aspirateur vient à tomber une fois en panne malgré les processus de fabrication et de contrôle rigoureux, la réparation doit être effectuée par un service après-vente Würth. En Allemagne, le service après-vente Würth est joignable gratuitement sous le numéro de tél. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), en Autriche sous le numéro de tél. 0800-20 30 13.
- Merci d'indiquer impérativement la référence indiquée sur la plaque signalétique de l'aspirateur en cas de questions ou de commandes de pièces détachées.

Remplacement du filtre plat plissé

1. Ouvrir le cache de filtre.
2. Sortir le châssis du filtre.
Figure K
3. Retirer le filtre plat plissé.
4. Éliminer le filtre plat plissé usagé conformément aux directives légales.
5. Retirer les salissures sur le côté de l'air frais.
6. Nettoyer le cadre du filtre ainsi que la surface d'appui de ce dernier avec un chiffon humide.
7. Mettre un filtre plat plissé neuf en place. Veiller, lors de l'insertion, à ce que le filtre plat plissé soit posé à fleur de tous les côtés.
8. Insérer le châssis du filtre.
9. Fermer le cache de filtre, il doit s'enclencher de manière audible.

Remplacement du sac du filtre en feutre

1. Fermer le connecteur pour flexible d'aspiration, voir Aspiration de l'eau.
Figure C
2. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
3. Sortir le sac du filtre en feutre par l'arrière.
Figure D
4. Rabattre la languette de fermeture et fermer le sac du filtre en feutre hermétiquement.
5. Éliminer le sac du filtre en feutre usagé conformément aux dispositions légales.
6. Insérer le sac du filtre en feutre.
7. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

Remplacement du sachet de recyclage

1. Fermer le connecteur pour flexible d'aspiration, voir Aspiration de l'eau.

Figure C

2. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
3. Lever le sachet de recyclage.

Figure E

4. Sortir l'ouverture du sachet de recyclage vers l'arrière, au-dessus de la tubulure d'aspiration.
5. Fermer hermétiquement le sachet de recyclage avec un serre-câble sous l'ouverture.
6. Sortir le sachet de recyclage.
7. Éliminer le sachet de recyclage usagée conformément aux dispositions légales.
8. Brancher un nouveau sachet de recyclage.
9. Passer le sachet de recyclage sur le réservoir.
10. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

Nettoyage/remplacement du filtre de l'air de refroidissement

1. Laisser refroidir l'appareil.
2. Déverrouiller les volets d'air de refroidissement à l'aide d'un tournevis et les faire sortir en les basculant.
3. Nettoyer le filtre de l'air de refroidissement (aspiration, lavage) ou le remplacer.
4. Rentrer les volets d'air de refroidissement et les enclencher.

Nettoyage des électrodes

1. Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
2. Nettoyer les électrodes avec une brosse.
3. Monter et verrouiller la tête d'aspiration.

Dépannage en cas de défaut

⚠ DANGER

Risque d'électrocution

Blessures dues au contact avec des pièces sous tension

Mettre l'appareil hors tension.

Débrancher la fiche secteur.

Remarque

Si un dérangement se produit (p. ex. une cassure du filtre), mettre l'appareil immédiatement hors tension. Le dérangement doit être réparé avant de remettre l'appareil sous tension.

La turbine d'aspiration ne fonctionne pas

1. Contrôler la prise de courant et le fusible de l'alimentation électrique.
2. Contrôler le câble secteur, la fiche secteur, les électrodes et la prise de courant de l'appareil.
3. Mettre l'appareil sous tension.

La turbine d'aspiration se coupe

1. Vider le réservoir.
2. Mettre un filtre plat plissé en place.

La turbine d'aspiration ne redémarre pas après la vidange du réservoir

1. Mettre l'appareil hors tension, attendre 5 secondes et le redémarrer après 5 secondes.
2. Nettoyer les électrodes avec une brosse.

La puissance d'aspiration diminue

1. Enlever les obstructions de la buse d'aspiration, du tube d'aspiration, du tuyau d'aspiration ou du filtre plat plissé.

2. Remplacer le sac du filtre en feutre plein.
3. Remplacer le sachet de le recyclage plein.
4. Enclencher correctement le cache de filtre.
5. Remplacer le filtre plat plissé.

Sortie de poussière lors de l'aspiration

1. Corriger la position de montage correcte du filtre plat plissé.

Figure M

2. Remplacer le filtre plat plissé.

Le dispositif de coupure automatique (aspiration de l'eau) ne répond pas

1. Nettoyer les électrodes avec une brosse.
2. Contrôler en continu le niveau de remplissage dans le cas de liquides non conducteurs d'électricité.

Le klaxon retentit - son intermittent

1. Placer le bouton rotatif sur la section de tuyau d'aspiration correcte.
2. Le sac du filtre en feutre doit être remplacé lorsqu'il est plein et quand le débit minimum n'est pas atteint.
3. Le sachet de recyclage doit être remplacé lorsqu'il est plein et quand le débit minimum n'est pas atteint.
4. Remplacer le filtre plat plissé.

Le klaxon retentit - son permanent

1. Laisser refroidir l'appareil. Nettoyer/remplacer le filtre de l'air de refroidissement.

Le nettoyage automatique du filtre ne fonctionne pas

1. Le tuyau d'aspiration n'est pas raccordé.

Il est impossible de couper le nettoyage du filtre automatique

1. Contacter le service après-vente.

Il est impossible d'activer le nettoyage du filtre automatique

1. Contacter le service après-vente.

Service après-vente

Si le défaut ne peut pas être éliminé, l'appareil doit être contrôlé par le service après-vente.

Élimination

Éliminer l'appareil conformément aux dispositions légales à la fin de sa durée de vie.

Garantie

- Pour cet aspirateur Würth, nous proposons une garantie conforme aux dispositions légales/spécifiques à chaque pays à partir de la date d'achat (justificatif sous forme de facture ou de bon de livraison). Un modèle de remplacement est livré ou une réparation est effectuée sur un appareil ayant subi des dommages.
- Des dommages résultant d'une usure naturelle, une surcharge ou un traitement non conforme sont exclus de la garantie.
- Les réclamations ne seront reconnues que si l'aspirateur n'est pas démonté lorsque vous le remettez à une filiale Würth, à votre représentant commercial Würth ou à un service après-vente Würth.

Accessoires et pièces de rechange

- Seuls les accessoires et pièces de rechange autorisés par le fabricant peuvent être utilisés. Les accessoires et pièces de rechange originaux garantissent un fonctionnement de l'appareil sûr et sans problèmes.
- La liste de pièces de rechange actuelle de cet aspirateur peut être consultée sur Internet sous « <http://www.wuerth.com/partsmanager> » ou demandée à la filiale Würth la plus proche.

Déclaration de conformité UE

Nous déclarons par la présente que la machine désignée ci-après ainsi que la version que nous avons mise en circulation, est conforme, de par sa conception et son type, aux exigences fondamentales de sécurité et de santé en vigueur des normes UE. Toute modification de la machine sans notre accord annule cette déclaration.

Produit : Aspirateur humide et aspirateur de poussières

Type : ISS 40-M AUTOMATIC

Normes UE en vigueur

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2011/65/EU

2014/30/UE

Normes harmonisées appliquées

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Normes nationales appliquées

-

Documents techniques auprès de :
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT
D-74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management

Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Caractéristiques techniques

ISS 40-M AUTOMATIC

Raccordement électrique

Tension du secteur	V	220-240
Phase	~	1
Fréquence du secteur	Hz	50-60
Type de protection		IPX4
Classe de protection		I
Puissance maximale	W	1380
Puissance nominale	W	1200
Valeur de raccordement en puissance prise de l'ap- W pareil (max.)		EU: 100-2200
Valeur de raccordement en puissance prise de l'ap- W pareil (max.)		CH: 100-1100

Caractéristiques de puissance de l'appareil

Contenu du réservoir	l	39
Volume de remplissage liquide	l	24
Débit d'air (max.)	m ³ /h	143
Dépression (max.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Dimensions et poids

Surface de filtration filtre plat plissé	m ²	0,6
Diamètre du tuyau d'aspiration	mm	35
Longueur du tuyau d'aspiration	m	3,0
Longueur x largeur x hauteur	mm	560 x 370 x 655
Poids opérationnel typique	kg	15,1

Valeurs déterminées selon EN 60335-2-69

Niveau de pression acoustique L _{pA}	dB(A)	68
Incertitude K _{pA}	dB(A)	2
Valeur de vibrations main-bras	m/s ²	<2,5
Incertitude K	m/s ²	0,2

Câble d'alimentation

Type de câble secteur		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Référence		EU: 0707 133 100
Référence		CH: 0707 133 101
Longueur de câble	m	7,5


Sous réserve de modifications techniques.

Índice de contenidos

Avisos generales	47
Protección del medioambiente	47
Uso previsto	47
Descripción del equipo	47
Símbolos en el equipo	48
Niveles de peligro	48
Instrucciones de seguridad	49
Dispositivos de seguridad	49
Puesta en funcionamiento	49
Manejo	51
Transporte	52
Almacenamiento	52
Conservación y mantenimiento	52
Ayuda en caso de fallos	54
Eliminación de residuos	55
Garantía	55
Accesorios y recambios	55
Declaración de conformidad UE	56
Datos técnicos	57

Avisos generales



 Antes de poner en marcha por primera vez el equipo, lea este manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad adjuntas. Actúe conforme a estos documentos.

Conserve estos dos manuales para su uso posterior o para propietarios ulteriores.

- En caso de no respetar el manual de instrucciones o las instrucciones de seguridad, se pueden causar daños al equipo y crear peligros para el operario y otras personas.
- Informe inmediatamente a Würth si se han producido daños durante el transporte.
- Compruebe si faltan accesorios en el contenido del paquete o si existen daños.

Protección del medioambiente

Los equipos eléctricos, accesorios y embalajes tienen que ser reciclados de forma ecológica.

No debe desechar los equipos eléctricos en la basura doméstica.

Solo para países de la UE:



De conformidad con la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación al derecho nacional, los aparatos eléctricos y electrónicos que ya no funcionan deben reunirse por separado y reciclarse de manera respetuosa con el medioambiente.

Uso previsto

- Esta aspiradora ha sido diseñada para la limpieza en seco y en húmedo de las superficies del suelo y de las paredes.
- El equipo es apto para aspirar polvos secos, no inflamables y nocivos para la salud en máquinas y equipos: clase de polvo M establecida por la norma EN 60335-2-69. Limitación: No se deben aspirar sustancias cancerígenas, a excepción de virutas de madera.
- Este equipo es apto para el uso industrial, por ejemplo en talleres, hoteles, escuelas, hospitales, fábricas, tiendas, oficinas y negocios de alquiler.
- Los daños ocasionados por un uso no previsto son responsabilidad del usuario.
- Si tiene dudas sobre la aspiradora y su aplicación, en Alemania puede ponerse en contacto con el departamento de Asesoramiento sobre el producto y su aplicación a través del número de teléfono +49 (0)7940/15-3904.

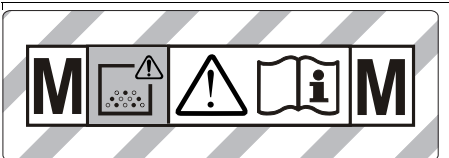
Descripción del equipo

- ① Electrodo
- ② Manguera de aspiración
- ③ Gancho para manguera
- ④ Boquilla para ranuras
- ⑤ Salida del aire de trabajo
- ⑥ Cabezal de aspiración
- ⑦ Bloqueo del cabezal de aspiración
- ⑧ Retráctil
- ⑨ Recipiente de suciedad
- ⑩ Rodillo de dirección
- ⑪ Asa
- ⑫ Entrada de aire de refrigeración del motor
- ⑬ Tubuladura de aspiración
- ⑭ Tapón de cierre

- 15 Tope delantero para maletín de herramientas
- 16 Manguito universal
- 17 Tope para maletín de herramientas grande
- 18 Tapa del filtro
- 19 Tope para maletín de herramientas pequeño (desplegable)
- 20 Asa de transporte
- 21 Escala de la sección transversal de la manguera de aspiración
- 22 Regulador giratorio para potencia de aspiración (I-VI)
- 23 Selector giratorio
- 24 Enchufe
- 25 Codo
- 26 Selector giratorio para sección transversal de la manguera de aspiración
- 27 Soporte de la boquilla para suelos
- 28 Soporte para el tubo de aspiración
- 29 Cable de red
- 30 Soporte para codo
- 31 Bastidor del filtro
- 32 Filtro plegado plano
- 33 Limpieza del filtro
- 34 Placa de características

Símbolos en el equipo

Tipo de polvo



ADVERTENCIA: Este equipo contiene polvo dañino para la salud. Solo personas formadas y con un equipo de protección adecuado deben llevar a cabo tareas de vaciado y mantenimiento, incluida la retirada de la bolsa de polvo. No conectar hasta que no se haya instalado el sistema de filtros completo y se haya comprobado el funcionamiento del control de caudal.

Filtro plegado plano

	Filtro plegado plano (PES)	
	Referencia del artículo	0702 400 191
	Filtro plegado plano (HEPA)	
	Referencia del artículo	0702 400 368

Bolsa filtrante de fieltro, bolsa para eliminación de residuos

	Bolsa filtrante de fieltro	
	Referencia del artículo	0702 400 072
	Bolsa filtrante para aspiración seca y húmeda	
	Referencia del artículo	0702 400 068 0702 400 188
	Bolsa filtrante para cemento	
	Referencia del artículo	0702 400 260
	Bolsa para eliminación de residuos	
	Referencia del artículo	0702 400 074

Niveles de peligro

⚠ PELIGRO

Aviso de un peligro inminente que produce lesiones corporales graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales leves.

CUIDADO

Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir daños materiales.

Instrucciones de seguridad

⚠ PELIGRO

Peligro de daños y riesgo para la salud
A la hora de manipular este equipo debe tener en cuenta las siguientes instrucciones de seguridad.

- Solo personal formado debe hacer uso del equipo y de las sustancias para las que se debe emplear, incluido el procedimiento seguro de la eliminación del material recogido.
- En caso de que el aire de salida retorne a la habitación, debe disponerse de un coeficiente de circulación de aire L suficientemente amplio en la sala. Para respetar los valores límite requeridos, el caudal de retorno debe ser como máximo un 50 % del caudal de aire fresco (volumen de la habitación V_R x coeficiente de circulación de aire L_W). Sin medidas de ventilación especiales se aplica: $L_W = 1 \text{ h}^{-1}$.
- Este equipo contiene polvo dañino para la salud. Solo personas formadas y con un equipo de protección adecuado deben llevar a cabo tareas de vaciado y mantenimiento, incluida la eliminación de los recipientes colectores de polvo.
- No utilice el equipo sin el sistema de filtrado completo.
- Tenga en cuenta las disposiciones de seguridad aplicables a los materiales tratados.
- Para garantizar una posición segura del equipo, accione el freno de estacionamiento en el rodillo de dirección. Si el freno de estacionamiento está abierto, el equipo puede moverse de forma descontrolada.

Dispositivos de seguridad

Control del filtro plegado plano

Durante el servicio del equipo sin filtro plegado plano, este se apaga automáticamente.

Puesta en funcionamiento

El equipo permite dos modos de funcionamiento:

- 1 Modo de servicio de aspiradora industrial (enchufe no ocupado)
- 2 Modo de servicio de desempolvador (enchufe ocupado)

⚠ ADVERTENCIA

Peligro por polvo dañino para la salud
Enfermedades de las vías respiratorias por la inhalación de polvo.

Nunca aspire sin elemento filtrante, ya que en caso contrario sube el riesgo para la salud por la mayor salida de polvo fino.

CUIDADO

Salida de polvo fino

Peligro de daños en el motor de aspiración.

No elimine nunca el filtro plegado plano durante la aspiración.

1. Conecte la manguera de aspiración y, según el modo de funcionamiento, equípela con una boquilla de aspiración o conéctela al equipo que genera polvo.

Bocina

Sonido discontinuo

La bocina suena (sonido discontinuo) cuando la velocidad de aire desciende por debajo de 20 m/s.

Nota

La bocina reacciona a la baja presión.

1. Ajuste el selector giratorio a la sección transversal de manguera de aspiración deseada.

Sonido continuo

La bocina suena (sonido continuo) cuando el filtro de aire de refrigeración está obstruido.

1. Deje enfriar el equipo. Limpie/cambie el filtro de aire de refrigeración.

Sistema antiestático

Gracias al empalme de conexión puesto a tierra se desvían las cargas estáticas. De esta forma se evita la formación de chispas y los choques eléctricos con los accesorios conductores (incluidos en el alcance del suministro).

Aspiración de suciedad seca

- El equipo dispone de una bolsa filtrante de fieltro con lengüeta de cierre, referencia del artículo para recambios 0702 400 072 (5 unidades).
- El equipo dispone de una bolsa para eliminación de residuos con abrazadera de cables, referencia del artículo para recambio 0702 400 074 (5 unidades).

Nota

Con este equipo se puede aspirar todo tipo de polvo hasta la clase de polvo M. El uso de una bolsa para polvo está prescrito por ley.

Nota

El equipo es adecuado como aspirador para uso industrial y como desempolvador con funcionamiento según la ubicación para aspirar polvo seco no inflamable con valores límite de puesto de trabajo superiores o iguales a $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Durante la aspiración del polvo fino, puede utilizarse de forma adicional una bolsa filtrante de fieltro o una bolsa para eliminación de residuos.

Montaje de la bolsa filtrante de fieltro

1. Desbloquee y retire el cabezal de aspiración.
2. Coloque la bolsa filtrante de fieltro.

Figura A

3. Coloque y bloquee el cabezal de aspiración.

Montaje de la bolsa para eliminación de residuos

Nota

La abertura de la bolsa para eliminación de residuos debe colocarse de tal forma que cubra toda la salida de la tubuladura de aspiración.

1. Desbloquee y retire el cabezal de aspiración.
2. Coloque la bolsa para eliminación de residuos.

Figura B

3. Cubra el recipiente con la bolsa para eliminación de residuos.
4. Coloque y bloquee el cabezal de aspiración.

Aspiración de suciedad líquida

⚠ PELIGRO

Peligro por polvo dañino para la salud
Enfermedades de las vías respiratorias por la inhalación de polvo.

En la aspiración de suciedad líquida no se debe recoger polvo dañino para la salud.

Cierre de la conexión de aspiración

1. Inserte el tapón de cierre correctamente en la conexión de aspiración.

Figura C

2. Inserte el tapón de cierre hasta el tope.

Retirada de la bolsa filtrante de fieltro

- Para la aspiración de suciedad líquida siempre debe retirar la bolsa filtrante de fieltro.

1. Desbloquee y retire el cabezal de aspiración.
2. Extraiga la bolsa filtrante de fieltro hacia atrás.

Figura D

3. Pliegue la lengüeta de cierre y selle la bolsa filtrante de fieltro de forma hermética.
4. Elimine la bolsa filtrante de fieltro usada conforme a las normativas legales.
5. Coloque y bloquee el cabezal de aspiración.

Retirada de la bolsa para eliminación de residuos

- Para la aspiración de suciedad líquida siempre debe retirar la bolsa para eliminación de residuos.

1. Desbloquee y retire el cabezal de aspiración.
2. Tire hacia arriba de la bolsa para eliminación de residuos.

Figura E

3. Retire la abertura de la bolsa para eliminación de residuos hacia atrás, a través de la tubuladura de aspiración.
4. Cierre herméticamente la bolsa para eliminación de residuos con abrazadera de cables por debajo del orificio.
5. Extraiga la bolsa para eliminación de residuos.

6. Elimine la bolsa para eliminación de residuos conforme a las normativas legales.
7. Coloque y bloquee el cabezal de aspiración.

Generalidades

- Al aspirar suciedad líquida con la boquilla para ranuras o si va a aspirar sobre todo agua de un recipiente, es recomendable que desconecte la función «Limpieza del filtro automática».
- Al alcanzar el nivel de llenado de líquido máx. se desconecta el equipo automáticamente.
- En caso de líquidos no conductores (p. ej. aceites, grasas y taldrinas) el equipo no se desconecta cuando se llena el recipiente. Debe revisar el nivel de llenado de forma continua y variar el recipiente a tiempo.
- Al finalizar la aspiración de suciedad líquida: Limpie los electrodos con un cepillo. Limpie y seque el recipiente con un paño húmedo.

Conexión de clip

La manguera de aspiración está equipada con un sistema de clips. Se pueden conectar todos los accesorios con un ancho nominal de 35 mm.

Figura F

Manejo	
Selector giratorio	
0 OFF	Equipo OFF
1 ON	Equipo ON Limpieza automática de filtros: OFF
2 AUTO 15s	Equipo ON Limpieza automática de filtros: intervalo máximo
2 AUTO 60s	Equipo ON Limpieza automática de filtros: intervalo mínimo

Conexión del equipo

1. Enchufe el conector de red.
2. Ajuste el selector giratorio al programa deseado.

Ajuste de la potencia de aspiración

1. Ajuste la potencia de aspiración (I-VI) en el regulador giratorio.

Trabajos con herramienta eléctrica

⚠ PELIGRO

Peligro de choques eléctricos

Peligro de lesiones y daños.

El enchufe solo es para la conexión directa de herramientas eléctricas a la aspiradora. Cualquier otro uso del enchufe es inadecuado.

1. Enchufe el conector de red de la herramienta eléctrica en la aspiradora. La aspiradora se encuentra en el modo stand-by.
2. Conecte el equipo mediante el selector giratorio. Nota

La aspiradora se conecta y desconecta automáticamente con la herramienta eléctrica.

Nota

La aspiradora tiene un retraso de arranque de hasta 0,5 segundos y un tiempo de marcha en inercia de hasta 15 segundos.

Nota

Para el valor de conexión de potencia de las herramientas eléctricas, consulte los datos técnicos.

3. Retire el codo de la manguera de aspiración.

Figura G

4. Monte el manguito universal en la manguera de aspiración.

5. Conecte el manguito universal a la herramienta eléctrica.

Figura H

6. Ajuste el caudal mínimo para la sección transversal de la manguera de aspiración mediante el selector giratorio. La escala muestra la sección transversal de la manguera de aspiración.
Nota

Las distintas secciones transversales de la manguera de aspiración hacen falta para permitir la adaptación a las secciones transversales de las conexiones de los equipos de procesamiento.

Nota

Para el funcionamiento como despolvador con funcionamiento según la ubicación (equipo de procesamiento conectado a la aspiradora) hay que adaptar la supervisión montada al equipo de procesamiento conectado (generador de polvo). Esto significa que en caso de que no se alcance el valor de caudal mínimo requerido para la aspiración de 20 m/s, el usuario debe ser avisado.

Limpeza automática de filtros

El equipo proporciona una limpieza de filtros especial, muy efectiva con el polvo fino. Para ello, el filtro plegado plano se limpia automáticamente cada 15 segundos (AUTO 15 s) o cada 60 segundos (AUTO 60 s) mediante una descarga de aire (ruido de impulsos).

1. Ajuste el selector giratorio en el programa deseado (AUTO 15 s-AUTO 60 s).
2. Limpieza power (cuando el filtro plegado plano esté especialmente sucio): Ajuste el selector giratorio al programa 2, AUTO 15 s, cierre el tubo de aspiración o el codo con la mano y espere a la limpieza automática de filtros (cada 15 segundos).

Figura I

Desconexión del equipo

1. Desconecte el equipo mediante el selector giratorio.
2. Desenchufe el conector de red.

Tras cada servicio

1. Vacíe el recipiente.
2. Limpie el interior y el exterior del equipo mediante aspiración y lavado con un paño húmedo.

Almacenaje del equipo

1. Almacene la manguera de aspiración y el cable de red según la figura.

Figura J

2. Coloque el equipo en un espacio seco y protéjalo contra cualquier uso no autorizado.

Transporte

⚠ PRECAUCIÓN

Inobservancia del peso

Peligro de lesiones y daños

Tenga en cuenta el peso del equipo durante el transporte.

1. Coja el equipo por el asa de transporte para transportarlo.
2. Al transportar el equipo en vehículos, asegúrelo para evitar que resbale y vuelque conforme a las directrices vigentes.

Almacenamiento

⚠ PRECAUCIÓN

Inobservancia del peso

Peligro de lesiones y daños

Tenga en cuenta el peso del equipo para su almacenamiento.

El equipo solo se puede almacenar en interiores.

Conservación y mantenimiento

⚠ PELIGRO

Peligro de choques eléctricos

Lesiones al tocar piezas que conducen corriente

Desconecte el equipo.

Desconecte el conector de red.

Las máquinas que generan polvo cuentan con dispositivos de seguridad para evitar o solucionar peligros conforme a BGV A1.

- Para el mantenimiento por parte del usuario, el equipo se debe desmontar, limpiar y revisar siempre que sea factible y no represente un peligro para el personal de mantenimiento y demás personas. Unas medidas de precaución adecuadas incluyen la descontaminación antes del desmontaje. Debe garantizarse la ventilación filtrada del lugar en el que se va a desmontar el equipo, la limpieza de las superficies de mantenimiento y la protección adecuada del personal.

- El exterior del equipo se debe descontaminar y limpiar mediante procedimientos de aspiración de polvo, o se debe tratar con un producto de sellado antes de ser retirado de la zona peligrosa. Todos los componentes del equipo deben considerarse como contaminados si se sacan de la zona peligrosa. Deben adoptarse medidas adecuadas para evitar la dispersión de polvo.
- Durante la realización de trabajos de mantenimiento y reparación deben desecharse todos los objetos contaminados que no se hayan podido limpiar de forma satisfactoria. Dichos objetos deben desecharse en bolsas impermeables de conformidad con las normativas vigentes para la eliminación de dichos residuos.
- Durante el transporte y el mantenimiento del equipo debe taponar la abertura de aspiración con el tapón de cierre.

⚠ PELIGRO

Peligro por polvo dañino para la salud Enfermedades de las vías respiratorias por la inhalación de polvo.

Para realizar tareas de mantenimiento (p. ej. cambio de filtro) debe llevar siempre una mascarilla de protección respiratoria P2 o superior y ropa de un solo uso.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro por polvo dañino para la salud Enfermedades de las vías respiratorias por la inhalación de polvo.

Al menos una vez al año, el fabricante o una persona cualificada, debe comprobar el funcionamiento correcto y seguro de los dispositivos de seguridad para prevenir riesgos, p.ej., la estanqueidad del equipo, ausencia de daños en el filtro, el funcionamiento de los dispositivos de control.

CUIDADO

Detergentes con silicona

Las piezas de plástico pueden sufrir daños.

No use detergentes con silicona para la limpieza.

- Los trabajos de limpieza y mantenimiento sencillos los puede realizar usted mismo.
- Debe limpiar regularmente la superficie del equipo y el interior del recipiente con un paño húmedo.

CUIDADO

Rejillas de ventilación obstruidas

Peligro de daños en el motor de aspiración.

Mantenga limpios el equipo y las rejillas de ventilación para poder trabajar de forma cómoda y segura.

- Si la aspiradora no funciona en algún momento a pesar de los minuciosos procesos de fabricación y comprobación, el MasterService de Würth se ocupará de la reparación. En Alemania, puede contactar con el MasterService de Würth de forma gratuita en el tel. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37) y en Austria en el 0800-20 30 13.
- Es imprescindible que indique la referencia del artículo que aparece en la placa de características de la aspiradora.

Cambio del filtro plegado plano

1. Abra la tapa del filtro.
 2. Extraiga el bastidor del filtro.
- Figura K**
3. Extraiga el filtro plegado plano.
 4. Elimine el filtro plegado plano usado conforme a las normativas legales.
 5. Limpie la suciedad generada en el lado del aire limpio.
 6. Limpie el bastidor del filtro y su superficie de apoyo con un paño húmedo.
 7. Coloque un nuevo filtro plegado plano. A la hora del montaje, procure que el filtro plegado plano encaje correctamente en todos los lados.
 8. Coloque el bastidor del filtro.
 9. Cierre la tapa del filtro, debe escucharse cómo encaja.

Cambio de la bolsa filtrante de fieltro

1. Cierre de la conexión de aspiración, consulte el apartado sobre la aspiración de suciedad líquida.

Figura C

2. Desbloquee y retire el cabezal de aspiración.
3. Extraiga la bolsa filtrante de fieltro hacia atrás.

Figura D

4. Pliegue la lengüeta de cierre y selle la bolsa filtrante de fieltro de forma hermética.
5. Elimine la bolsa filtrante de fieltro usada conforme a las normativas legales.
6. Coloque la nueva bolsa filtrante de fieltro.
7. Coloque y bloquee el cabezal de aspiración.

Cambio de la bolsa para eliminación de residuos

1. Cierre de la conexión de aspiración, consulte el apartado sobre la aspiración de suciedad líquida.

Figura C

2. Desbloquee y retire el cabezal de aspiración.
3. Tire hacia arriba de la bolsa para eliminación de residuos.

Figura E

4. Retire la abertura de la bolsa para eliminación de residuos hacia atrás, a través de la tubuladura de aspiración.
5. Cierre herméticamente la bolsa para eliminación de residuos con abrazadera de cables por debajo del orificio.
6. Extraiga la bolsa para eliminación de residuos.
7. Elimine la bolsa para eliminación de residuos conforme a las normativas legales.
8. Coloque la nueva bolsa para eliminación de residuos.
9. Cubra el recipiente con la bolsa para eliminación de residuos.
10. Coloque y bloquee el cabezal de aspiración.

Limpie/cambie el filtro de aire de refrigeración

1. Deje enfriar el equipo.
2. Desbloquee y desatornille las chapaletas de aire de refrigeración con atornillador.

Figura L

3. Limpie el filtro de aire de refrigeración (aspirar, lavar) o cambiar.
4. Pliegue y encaje las chapaletas de aire de refrigeración.

Limpieza de los electrodos

1. Desbloquee y retire el cabezal de aspiración.
2. Limpie los electrodos con un cepillo.
3. Coloque y bloquee el cabezal de aspiración.

Ayuda en caso de fallos

⚠ PELIGRO

Peligro de choques eléctricos

Lesiones al tocar piezas que conducen corriente

Desconecte el equipo.

Desenchufe el conector de red.

Nota

Si surge un fallo (p. ej. rotura de filtro), hay que desconectar el equipo inmediatamente. Antes de la nueva puesta en funcionamiento hay que eliminar el fallo.

La turbina de aspiración no funciona

1. Compruebe el enchufe y el fusible de la alimentación de corriente.
2. Compruebe el cable de red, el conector de red, los electrodos y el enchufe del equipo.
3. Conecte el equipo.

La turbina de aspiración se desconecta

1. Vacíe el recipiente.
2. Coloque el filtro plegado plano.

La turbina de aspiración no vuelve a arrancar tras el vaciado del recipiente

1. Desconecte el equipo y espere 5 segundos, vuelva a conectarlo pasados los 5 segundos.
2. Limpie los electrodos con un cepillo.

La potencia de aspiración se reduce

1. Elimine el atasco de la boquilla aspiradora, del tubo de aspiración, de la manguera de aspiración o del filtro plegado plano.
2. Cambie la bolsa filtrante de fieltro llena.

3. Cambie la bolsa para eliminación de residuos llena.

4. Encaje la tapa del filtro correctamente.

5. Cambie el filtro plegado plano.

Salida de polvo durante la aspiración

1. Comprobar/corregir la posición correcta del filtro plegado plano.

Figura M

2. Cambie el filtro plegado plano.

La desconexión automática (aspiración de suciedad líquida) no funciona

1. Limpie los electrodos con un cepillo.

2. Controle el nivel de llenado del líquido no conductor de forma continua.

Sonido de la bocina: sonido discontinuo

1. Ajuste el selector giratorio a la sección transversal de manguera de aspiración deseada.

2. Si la bolsa filtrante de fieltro está llena y no se alcanza el caudal mínimo, hay que sustituir la bolsa.

3. Si la bolsa para eliminación de residuos está llena y no se alcanza el caudal mínimo, hay que sustituir la bolsa.

4. Cambie el filtro plegado plano.

Sonido de la bocina: sonido continuo

1. Deje enfriar el equipo. Limpie/cambie el filtro de aire de refrigeración.

La limpieza automática de filtros no funciona

1. Manguera de aspiración no conectada.

La limpieza del filtro automática no se puede desconectar

1. Póngase en contacto con el servicio de posventa.

La limpieza del filtro automática no se puede conectar

1. Póngase en contacto con el servicio de posventa.

Servicio de postventa

Si no se puede solventar el fallo, el Servicio de postventa debe comprobar el equipo.

Eliminación de residuos

El equipo debe eliminarse al final de su vida útil de acuerdo con las prescripciones legales.

Garantía

- Para esta aspiradora de Würth ofrecemos una garantía conforme a las normativas legales/específicas del país a partir de la fecha de compra (con el comprobante de la factura o el albarán). Los daños causados se solucionarán con la entrega de una pieza de recambio o la reparación.
- Los daños que hayan sido causados por desgaste natural, sobrecarga o manipulación indebida no entran en garantía.
- Solo se reconocerán las reclamaciones si la aspiradora se entrega sin desmontar en una sucursal de Würth, a su representante de ventas de Würth o al MasterService de Würth.

Accesorios y recambios

- Solo se deben utilizar accesorios y recambios autorizados por Würth. Los accesorios y recambios originales garantizan un funcionamiento seguro y sin fallos del equipo.
- Puede acceder a la lista de recambios actual de la aspiradora en internet en "<http://www.wuerth.com/partsmanager>" o solicitarla a la sucursal de Würth más próxima.

Declaración de conformidad UE

Por la presente declaramos que la máquina designada a continuación cumple, en lo que respecta a su diseño y tipo constructivo así como a la versión puesta a la venta por nosotros, las normas básicas de seguridad y sobre la salud que figuran en las directivas comunitarias correspondientes. Si se producen modificaciones no acordadas en la máquina, esta declaración pierde su validez.

Producto: Aspirador en seco y húmedo

Tipo: ISS 40-M AUTOMATIC

Directivas UE aplicables

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2011/65/UE

2014/30/UE

Normas armonizadas aplicadas

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Normas nacionales aplicadas

-

Documentación técnica en:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management

Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Datos técnicos

ISS 40-M AUTOMATIC

Conexión eléctrica

Tensión de red	V	220-240
Fase	~	1
Frecuencia de red	Hz	50-60
Tipo de protección		IPX4
Clase de protección		I
Potencia máxima	W	1380
Potencia nominal	W	1200
Valor de conexión de potencia del enchufe del equipo (máx.)	W	EU: 100-2200
Valor de conexión de potencia del enchufe del equipo (máx.)	W	CH: 100-1100

Datos de potencia del equipo

Contenido del recipiente	l	39
Volumen de llenado de líquido	l	24
Volumen de aire (máx.)	m ³ /h	143
Baja presión (máx.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Peso y dimensiones

Superficie de filtrado del filtro plegado plano	m ²	0,6
Diámetro de la manguera de aspiración	mm	35
Longitud de la manguera de aspiración	m	3,0
Longitud x anchura x altura	mm	560 x 370 x 655
Peso de servicio típico	kg	15,1

Valores calculados conforme a EN 60335-2-69

Nivel de presión acústica L _{pA}	dB(A)	68
Inseguridad K _{pA}	dB(A)	2
Nivel de vibraciones mano-brazo	m/s ²	<2,5
Inseguridad K	m/s ²	0,2

Cable de red

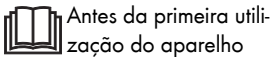
N.º del cable de red		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Referencia del artículo		EU: 0707 133 100
Referencia del artículo		CH: 0707 133 101
Longitud del cable	m	7,5

Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas.

Índice

Avisos gerais	58
Protecção do meio ambiente	58
Utilização adequada	58
Descrição do aparelho	58
Símbolos no aparelho	59
Níveis de perigo	59
Avisos de segurança	60
Dispositivos de segurança	60
Arranque	60
Operação	62
Transporte	63
Armazenamento	63
Conservação e manutenção	63
Ajuda em caso de avarias	65
Recolha	66
Garantia	66
Acessórios e peças sobressalentes	66
Declaração de conformidade UE	66
Dados técnicos	67

Avisos gerais



Antes da primeira utilização do aparelho leia o manual de instruções original e os avisos de segurança que o acompanham. Proceda de acordo com o mesmo.

Conserve as duas folhas para referência ou utilização futura.

- A não observância do manual de instruções e dos avisos de segurança pode originar danos no aparelho e perigo para o operador e terceiros.
- Em caso de danos de transporte, informar imediatamente a Würth.
- Ao desembalar, verifique o conteúdo da embalagem e se existem acessórios em falta ou danos.

Protecção do meio ambiente

Os aparelhos eléctricos, acessórios e embalagens devem ser encaminhados para reutilização compatível com o ambiente.

Não coloque aparelhos eléctricos no lixo doméstico!

Apenas para países da UE:



De acordo com a directiva europeia 2002/96/CE sobre aparelhos eléctricos e electrónicos usados e a sua transposição para o direito nacional, os aparelhos eléctricos inutilizados têm de ser recolhidos separadamente e encaminhados para reutilização compatível com o ambiente.

Utilização adequada

- Este aspirador destina-se à limpeza a seco e à limpeza húmida de superfícies pavimentadas e superfícies de parede.
- O aparelho é adequado para aspiração de poeiras secas, não inflamáveis, prejudiciais à saúde em máquinas e aparelhos; classe de pó M de acordo com a EN 60335-2-69. Restrição: Não podem ser aspiradas substâncias cancerígenas, excepto aparas de madeira.
- Este aparelho é adequado para a utilização industrial, por exemplo, no artesanato, em hotéis, escolas, hospitais, fábricas, lojas, escritórios e agências imobiliárias.
- Os danos causados por uma utilização inadequada são da responsabilidade do utilizador.
- As dúvidas sobre o aspirador e a sua aplicação poderão ser esclarecidas, na Alemanha, junto do Aconselhamento sobre produto e aplicação, através do tel. 07940/15-3904.

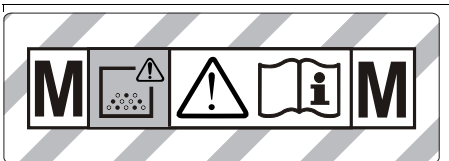
Descrição do aparelho

- 1 Eléctrodos
- 2 Mangueira de aspiração
- 3 Gancho para mangueiras
- 4 Bocal para juntas
- 5 Ar de saída, ar de trabalho
- 6 Cabeça de aspiração
- 7 Bloqueio da cabeça de aspiração
- 8 Punho
- 9 Recipiente de sujidade
- 10 Roleto de direcção
- 11 Punho
- 12 Entrada de ar, ar de arrefecimento do motor
- 13 Suporte de aspiração
- 14 Tampão de fecho
- 15 Batente dianteiro para caixa de ferramentas

- ⑩ Manga universal
- ⑪ Batente para caixa de ferramentas grande
- ⑫ Tampa do filtro
- ⑬ Batente para caixa de ferramentas pequena (desdobrável)
- ⑭ Pega de transporte
- ⑮ Escala da secção transversal da mangueira de aspiração
- ⑯ Regulador rotativo para potência de aspiração (I-VI)
- ⑰ Interruptor rotativo
- ⑱ Tomada
- ⑲ Tubo curvo
- ⑳ Interruptor rotativo para secção transversal da mangueira de aspiração
- ㉑ Suporte do bocal para pavimentos
- ㉒ Suporte do tubo de aspiração
- ㉓ Cabo de rede
- ㉔ Suporte para tubo curvo
- ㉕ Estrutura do filtro
- ㉖ Filtro de pregas
- ㉗ Limpeza do filtro
- ㉘ Placa de características

Símbolos no aparelho

Classe de pó



ADVERTÊNCIA: Este aparelho contém pós perigosos para a saúde. O esvaziamento e manutenção, incluindo a remoção do saco de pó, só podem ser efectuados por profissionais experientes empregando equipamento de protecção adequado. Não ligar antes de o sistema filtrante completo estar instalado e de ter sido verificado o funcionamento do controlo do caudal volúmico.

Filtro de pregas

	Filtro de pregas (PES)	
	Ref.º	0702 400 191
	Filtro de pregas (HEPA)	
	Ref.º	0702 400 368

Saco do filtro de velo, saco de recolha

	Saco do filtro de velo	
	Ref.º	0702 400 072
	Saco filtrante molhado-seco	
	Ref.º	0702 400 068 0702 400 188
	Saco do filtro de cimento	
	Ref.º	0702 400 260
	Saco de recolha	
	Ref.º	0702 400 074

Níveis de perigo

⚠ PERIGO

Aviso de um perigo iminente, que pode provocar ferimentos graves ou morte.

⚠ ATENÇÃO

Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar ferimentos graves ou morte.

⚠ CUIDADO

Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar ferimentos ligeiros.

ADVERTÊNCIA

Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar danos materiais.

Avisos de segurança

⚠ PERIGO

Perigo para a saúde e perigo de danos
Ao manusear este aparelho, respeite os seguintes avisos de segurança.

- **O manuseamento do aparelho e das substâncias para as quais deve ser utilizado, incluindo o processo seguro de eliminação do material recolhido, deve estar exclusivamente a cargo de pessoal com formação adequada.**
- **Se o ar de exaustão for reconduzido para o compartimento, deve haver uma taxa de ventilação de ar L suficiente nesse compartimento. Para respeitar os valores-limite exigidos, o caudal volúmico reconduzido deve corresponder, no máximo, a 50% do volume de ar puro (volume no compartimento V_R x taxa de ventilação de ar L_W). Sem medidas de ventilação especiais, aplica-se: $L_W = 1h^{-1}$.**
- **Este aparelho contém pó perigoso para a saúde. Os processos de esvaziamento e manutenção, incluindo a remoção do recipiente colector de pó, só podem ser efectuados por profissionais experientes envergando equipamento de protecção adequado.**
- **Não utilize o aparelho sem o sistema de filtração completo.**
- **Respeite as normas de segurança aplicáveis relativas aos materiais a tratar.**
- **Para um posicionamento seguro do aparelho, accione o travão de parqueamento no rolete de direcção. Se o travão de parqueamento não for accionado, o aparelho pode entrar em movimento descontrolado.**

Dispositivos de segurança

Monitorização do filtro de pregas

Se o aparelho operar sem filtro de pregas, este liga-se automaticamente.

Arranque

O aparelho permite 2 modos operativos:

- 1 Modo de aspiração industrial (tomada não ocupada)
- 2 Modo de desempoeiramento (tomada ocupada)

⚠ ATENÇÃO

Perigo devido a pó nocivo para a saúde
Doenças das vias respiratórias devido a inalação de pó.

Não aspire sem o elemento filtrante, pois a elevada emissão de pó fino constitui um perigo para a saúde.

ADVERTÊNCIA

Emissão de pó fino

Perigo de danos na turbina de aspiração.

Ao aspirar, nunca retire o filtro de pregas.

1. Ligar a mangueira de aspiração e, consoante o modo operativo, colocar o bocal de aspiração ou ligar ao aparelho gerador de poeira.

Buzina

Som intermitente

É emitido um sinal sonoro (som intermitente) se a velocidade do ar baixar dos 20 m/s.

Aviso

A buzina reage quando sujeita a subpressão.

1. Posicionar o interruptor rotativo na secção transversal da mangueira de aspiração correcta.

Som contínuo

É emitido um sinal sonoro (som contínuo) se o filtro de ar fresco estiver obstruído.

1. Deixar arrefecer o aparelho. Limpar/substituir o filtro de ar fresco.

Sistema anti-estático

O bocal de ligação com terra permite dissipar as cargas estáticas. Evita-se assim a formação de faíscas e os choques eléctricos com acessórios condutores de electricidade (no volume de fornecimento).

Aspiração de sólidos

- O aparelho está equipado com um saco de filtro de velo com lingueta de fecho, ref.º em substituição 0702 400 072 (5 unidades).

- O aparelho está equipado com um saco de recolha com braçadeira para cabo, ref.º em substituição 0702 400 074 (5 unidades).

Aviso

Este dispositivo permite aspirar todos os tipos de poeiras até à classe de pó M. A utilização de um saco colector de pó está prevista na lei.

Aviso

O aparelho é adequado como aspirador industrial para aspiração e como removedor de pó portátil para aspiração de poeiras secas não inflamáveis com valores AGW iguais ou superiores a 0,1 mg/m³.

- Para a aspiração de pó fino, pode ser utilizado adicionalmente um saco de filtro de velo ou um saco de recolha.

Instalar o saco de filtro de velo

1. Desbloquear e retirar a cabeça de aspiração.
2. Encaixar o saco de filtro de velo.

Figura A

3. Colocar e bloquear a cabeça de aspiração.

Instalar saco de recolha

Aviso

A abertura do saco de recolha tem de ser completamente fechada através do entalhe do suporte de aspiração.

1. Desbloquear e retirar a cabeça de aspiração.
2. Encaixar o saco de recolha.

Figura B

3. Puxar o saco de recolha sobre o depósito.
4. Colocar e bloquear a cabeça de aspiração.

Aspiração de líquidos

PERIGO

Perigo devido a pó nocivo para a saúde
Doenças das vias respiratórias devido a inalação de pó.

Na aspiração de líquidos, não devem ser aspirados pós perigosos para a saúde.

Fechar a conexão de aspiração

1. Inserir o tampão de fecho com precisão na conexão de aspiração.

Figura C

2. Introduzir o tampão de fecho até ao batente.

Remover o saco de filtro de velo

- Para a aspiração de sujidade húmida, tem de ser sempre retirado o saco de filtro de velo.

1. Desbloquear e retirar a cabeça de aspiração.
2. Retirar o saco de filtro de velo puxando-o para trás.

Figura D

3. Engatar a lingueta de fecho e fechar bem o saco de filtro de velo.
4. Eliminar o saco de filtro de velo usado em conformidade com as normas legais.
5. Colocar e bloquear a cabeça de aspiração.

Remover o saco de recolha

- Para a aspiração de sujidade húmida, tem de ser sempre retirado o saco de recolha.

1. Desbloquear e retirar a cabeça de aspiração.
2. Enrolar o saco de recolha.

Figura E

3. Passar para trás a abertura do saco de recolha através do suporte de aspiração.
4. Fechar o saco de recolha de forma estanque com a braçadeira para cabo abaixo da abertura.
5. Retirar o saco de recolha.
6. Eliminar o saco de recolha em conformidade com as normas legais.
7. Colocar e bloquear a cabeça de aspiração.

Geral

- Ao aspirar sujidade húmida com o bocal para juntas, ou quando se aspira sobretudo água de um depósito, é recomendável desligar a função "Limpeza automática do filtro".
- Ao ser atingido o nível máximo do líquido, o aparelho desliga-se automaticamente.
- No caso de líquidos não condutores (por exemplo, lubrificante de brocas, óleos e massas lubrificantes), o aparelho não é desligado quando o depósito está cheio. O nível de enchimento tem de ser continuamente verificado e o depósito esvaziado atempadamente.
- Após a conclusão da aspiração de líquidos: Limpar os eléctrodos com uma escova. Limpar o depósito com um pano húmido e secá-lo.

Ligação tipo "clipe"

A mangueira de aspiração está equipada com um sistema de clipe. Podem ser ligadas peças de acessório com um diâmetro nominal de 35 mm.

Figura F

Operação	
Interruptor rotativo	
0 OFF	Aparelho desligado
1 ON	Aparelho ligado Limpeza automática do filtro: DESLIGADA
2 AUTO 15s	Aparelho ligado Limpeza automática do filtro: intervalo máximo
2 AUTO 60s	Aparelho ligado Limpeza automática do filtro: intervalo mínimo

Ligar o aparelho

1. Ligar a ficha de rede.
2. Posicionar o interruptor rotativo no programa pretendido.

Ajustar a potência de aspiração

1. Ajustar a potência de aspiração (I-VI) no regulador rotativo.

Trabalhar com ferramentas eléctricas

⚠ PERIGO

Perigo de choque eléctrico

Perigo de ferimentos e danos.

A tomada destina-se apenas à ligação directa de ferramentas eléctricas ao aspirador. Não é permitida qualquer outra utilização da tomada.

1. Inserir a ficha de rede da ferramenta eléctrica no aspirador. O aspirador encontra-se em modo Standby.

2. Ligar o aparelho no interruptor rotativo.

Aviso

O aspirador é ligado e desligado automaticamente com a ferramenta eléctrica.

Aviso

O aspirador tem um atraso no arranque de, no máximo, 0,5 segundos e um tempo de funcionamento por inércia de, no máximo, 15 segundos.

Aviso

Ver valor de ligação de potência nos Dados técnicos

3. Retirar o tubo curvo da mangueira de aspiração.

Figura G

4. Montar a manga universal na mangueira de aspiração.
5. Ligar a manga universal à ferramenta eléctrica.

Figura H

6. Ajustar o caudal volúmico mínimo no interruptor rotativo para a secção transversal da mangueira de aspiração. A escala indica a secção transversal da mangueira de aspiração.

Aviso

As diversas secções transversais da mangueira de aspiração são necessárias para permitir o ajuste às secções transversais da ligação dos aparelhos de processamento.

Aviso

Para operação como removedor de pó portátil (aparelho de processamento ligado ao aspirador), a monitorização incorporada tem de ser adaptada ao aparelho de processamento (gerador de pó) conectado. Isso significa que, caso não seja atingido o caudal volúmico mínimo de 20 m/s necessário para a aspiração, o utilizador tem de ser avisado.

Limpeza automática do filtro

O aparelho dispõe de uma limpeza especial do filtro, particularmente eficaz para pó fino. Com esta limpeza, o filtro de pregas é limpo automaticamente através de sopro de ar, a cada 15 segundos (AUTO 15s) ou a cada 60 segundos (AUTO 60s) (som pulsante).

1. Posicionar o interruptor rotativo no programa pretendido (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Limpeza Power (para elevados níveis de sujidade no filtro de pregas): Posicionar o interruptor rotativo no programa 2 AUTO 15s, fechar manualmente o tubo de aspiração ou tubo curvo e aguardar a limpeza automática do filtro (a cada 15 segundos).

Figura I

Desligar o aparelho

1. Desligar o aparelho no interruptor rotativo.
2. Retirar a ficha de rede.

Após cada operação

1. Esvaziar o depósito.
2. Aspirar o interior e o exterior do aparelho e limpar com um pano húmido.

Armazenar o aparelho

1. Armazenar a mangueira de aspiração e o cabo de rede conforme ilustrado na figura.

Figura J

2. Guardar o aparelho num lugar seco e proteger contra utilização não autorizada.

Transporte

⚠ CUIDADO

Não observância do peso

Perigo de ferimentos e danos

Considere o peso do aparelho ao transportá-lo.

1. Para transportar o aparelho, agarrar pela pega de transporte.
2. Ao transportar o aparelho em veículos, protegê-lo contra deslizamento e tombo, de acordo com as directivas em vigor.

Armazenamento

⚠ CUIDADO

Não observância do peso

Perigo de ferimentos e danos

Considere o peso do aparelho para o respectivo armazenamento.

O aparelho só pode ser armazenado no interior.

Conservação e manutenção

⚠ PERIGO

Perigo de choque eléctrico

Ferimentos devido ao contacto com peças sob tensão

Desligue o aparelho.

Retire a ficha de rede.

As máquinas de remoção de pó são unidades de segurança cujo objectivo é prevenir ou eliminar perigos, na acepção de BGV A1.

- Para a manutenção pelo utilizador, o aparelho deve ser desmontado, limpo e sujeito a manutenção, até onde for possível, sem que tal resulte num perigo para o pessoal responsável pela manutenção e para terceiros. As medidas de precaução adequadas incluem a descontaminação antes da desmontagem. Providenciar a ventilação forçada filtrada localmente onde o aparelho será desmontado, bem como a limpeza da superfície de manutenção e a protecção adequada do pessoal.
- O exterior do aparelho deve ser descontaminado através da aspiração de pó, devendo também ser bem limpo ou coberto com vedante, antes de ser removido da área de perigo. Todas as peças do aparelho devem ser consideradas contaminadas se tiverem sido recolhidas de áreas de perigo. Devem ser tomadas medidas adequadas, para evitar que o pó se disperse.
- Durante a realização dos trabalhos de reparação e de manutenção, todos os objectos contaminados que não possam ser limpos de forma satisfatória devem ser descartados. Tais objectos devem ser eliminados em sacos impermeáveis, em conformidade com as normas em vigor relativas à eliminação de tais resíduos.

- Para o transporte e manutenção do aparelho, fechar a abertura de aspiração com o tampão de fecho.

⚠ PERIGO

Perigo devido a pó nocivo para a saúde. Doenças das vias respiratórias devido a inalação de pó.

Durante os trabalhos de manutenção (p. ex. substituição de filtro) use uma máscara respiratória P2 ou superior e vestuário descartável.

⚠ ATENÇÃO

Perigo devido a pó nocivo para a saúde. Doenças das vias respiratórias devido a inalação de pó.

As unidades de segurança para prevenção de perigos têm de ser verificadas pelo fabricante ou por uma pessoa qualificada, pelo menos uma vez por ano, quanto ao perfeito funcionamento dos elementos técnicos de segurança, p. ex. estanqueidade do aparelho, dano no filtro, funcionamento dos dispositivos de controlo.

ADVERTÊNCIA

Produtos de conservação com silicone podem atacar as peças de plástico.

Não utilize na limpeza produtos de conservação contendo silicone.

- Os trabalhos simples de manutenção e conservação podem ser executados por si.
- A superfície do aparelho e a parte interna do depósito devem ser limpos regularmente com um pano húmido.

ADVERTÊNCIA

Fendas de ventilação obstruídas

Perigo de danos na turbina de aspiração.

Manter o aparelho e as fendas de ventilação limpas para trabalhar com eficiência e segurança.

- Caso se verifique uma falha do aspirador apesar do cuidadoso processo de fabrico e de verificação, a reparação deve ser realizada por uma Würth MasterService.

Na Alemanha, a Würth MasterService pode ser contactada gratuitamente através do tel. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37) e na Áustria através do tel. 0800-20 30 13.

- Ao solicitar informações ou encomendar peças, indique sempre a ref.ª constante na placa de características do aspirador.

Substituir filtro de pregas

1. Abrir a tampa do filtro.
2. Remover a estrutura do filtro.
Figura K
3. Remover o filtro de pregas.
4. Eliminar o filtro de pregas usado em conformidade com as normas legais.
5. Remover a sujidade no lado do ar limpo.
6. Limpar a estrutura do filtro e a superfície de apoio da estrutura do filtro com um pano húmido.
7. Colocar filtros de pregas novos. Ao colocar o filtro de pregas, ter em atenção que este deve ser aplicado de forma a ficar totalmente nivelado.
8. Colocar a estrutura do filtro.
9. Fechar a tampa do filtro, que tem de encaixar de forma audível.

Substituir o saco de filtro de velo

1. Fechar a conexão de aspiração, ver aspiração de líquidos.
Figura C
2. Desbloquear e retirar a cabeça de aspiração.
3. Retirar o saco de filtro de velo puxando-o para trás.
Figura D
4. Engatar a lingueta de fecho e fechar bem o saco de filtro de velo.
5. Eliminar o saco de filtro de velo usado em conformidade com as normas legais.
6. Encaixar o saco de filtro de velo novo.
7. Colocar e bloquear a cabeça de aspiração.

Substituir o saco de recolha

1. Fechar a conexão de aspiração, ver aspiração de líquidos.

Figura C

2. Desbloquear e retirar a cabeça de aspiração.
3. Enrolar o saco de recolha.

Figura E

4. Passar para trás a abertura do saco de recolha através do suporte de aspiração.
5. Fechar o saco de recolha de forma estanque com a braçadeira para cabo abaixo da abertura.
6. Retirar o saco de recolha.
7. Eliminar o saco de recolha em conformidade com as normas legais.
8. Inserir o saco de recolha novo.
9. Puxar o saco de recolha sobre o depósito.
10. Colocar e bloquear a cabeça de aspiração.

Limpar/substituir o filtro de ar fresco.

1. Deixar arrefecer o aparelho.
2. Desbloquear e desapertar as tampas de ar fresco com chave de parafusos.

Figura L

3. Limpar o filtro de ar fresco (aspirar, lavar) ou trocar.
4. Empurrar e engatar as tampas de ar fresco.

Limpar os eléctrodos

1. Desbloquear e retirar a cabeça de aspiração.
2. Limpar os eléctrodos com uma escova.
3. Colocar e bloquear a cabeça de aspiração.

Ajuda em caso de avarias

⚠ PERIGO

Perigo de choque eléctrico

Ferimentos devido ao contacto com peças sob tensão

Desligue o aparelho.

Retire a ficha de rede.

Aviso

Se ocorrer uma avaria (p. ex. ruptura do filtro), o aparelho tem de ser desligado de imediato. A avaria tem de ser reparada antes de um novo arranque.

A turbina de aspiração não funciona

1. Verificar a tomada e o fusível da alimentação eléctrica.
2. Verificar o cabo de rede, os eléctrodos e a tomada do aparelho.
3. Ligar o aparelho.

A turbina de aspiração desliga

1. Esvaziar o depósito.
2. Inserir o filtro de pregas.

A turbina de aspiração não volta a funcionar após a drenagem do depósito

1. Desligar o aparelho e aguardar 5 segundos; voltar a ligar passados os 5 segundos.
2. Limpar os eléctrodos com uma escova.

A potência de aspiração diminui

1. Remover obstruções do bocal de aspiração, tubo de aspiração, mangueira de aspiração ou filtro de pregas.

2. Substituir o saco de filtro de velo cheio.

3. Substituir o saco de recolha cheio.

4. Encaixar a tampa do filtro correctamente.

5. Substituir o filtro de pregas.

Saída de pó ao aspirar

1. Verificar/corrigir a posição de montagem do filtro de pregas.

Figura M

2. Substituir o filtro de pregas.

O sistema de corte automático (aspiração de líquidos) não actua

1. Limpar os eléctrodos com uma escova.

2. Verificar continuamente o nível de enchimento em caso de líquido não condutor de electricidade.

Emissão de sinal sonoro - som intermitente

1. Posicionar o interruptor rotativo na secção transversal da mangueira de aspiração correcta.

2. Se o saco do filtro de velo estiver cheio e não for atingido o caudal volúmico mínimo, será necessário substituir este saco.

3. Se o saco de recolha estiver cheio e não for atingido o caudal volúmico mínimo, será necessário substituir este saco.

4. Substituir o filtro de pregas.

Emissão de sinal sonoro - som contínuo

1. Deixar arrefecer o aparelho. Limpar/substituir o filtro de ar fresco.

Limpeza automática do filtro não funciona

1. Mangueira de aspiração não ligada.

Não é possível desligar a limpeza automática do filtro

1. Informar o Serviço de Assistência Técnica.

Não é possível ligar a limpeza automática do filtro

1. Informar o Serviço de Assistência Técnica.

Serviço de assistência técnica

Caso a avaria não possa ser resolvida, então, o aparelho terá de ser verificado pelo serviço de assistência técnica.

Recolha

O aparelho deverá ser eliminado no final da sua vida útil em conformidade com as normas legais.

Garantia

- Este aspirador da Würth vem acompanhado de garantia, em conformidade com as normas legais/nacionais, que terá efeito a partir da data de compra (a factura ou nota de entrega servem de comprovativo). Os danos causados serão reparados por meio de fornecimento de peças sobressalentes ou reparação.
- Estão excluídos da garantia os danos que se devam a desgaste natural, sobrecarga ou mau uso inadequado.
- As reclamações só poderão ser aceites se entregar o aspirador intacto numa filial Würth, no seu representante de vendas Würth ou numa Würth MasterService.

Acessórios e peças sobressalentes

- Só podem ser utilizados acessórios e peças sobressalentes autorizados pela Würth. A utilização de acessórios e peças sobressalentes originais garante uma operação correcta e segura do aparelho.
- A lista de peças sobressalentes actualizada deste aspirador pode ser consultada na Internet em "<http://www.wuerth.com/partsmanager>" ou solicitada junto da filial Würth mais próxima.

Declaração de conformidade UE

Declaramos pelo presente que as referidas máquinas, em virtude da sua concepção e tipo de construção, bem como do modelo colocado por nós no mercado, estão em conformidade com os requisitos de saúde e segurança essenciais e pertinentes das directivas da União Europeia. Em caso de realização de alterações na máquina sem o nosso consentimento prévio, a presente declaração fica sem efeito.

Produto: Aspirador de líquidos e sólidos

Tipo: ISS 40-M AUTOMATIC

Directivas da União Europeia pertinentes

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2011/65/UE

2014/30/UE

Normas harmonizadas aplicadas

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Normas nacionais aplicadas

- Documentação técnica em:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT
74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Dados técnicos

ISS 40-M AUTOMATIC

Ligação eléctrica

Tensão da rede	V	220-240
Fase	~	1
Frequência de rede	Hz	50-60
Tipo de protecção		IPX4
Classe de protecção		I
Potência máxima	W	1380
Potência nominal	W	1200
Valor de ligação de potência da ficha do aparelho (máx.)	W	EU: 100-2200
Valor de ligação de potência da ficha do aparelho (máx.)	W	CH: 100-1100

Características do aparelho

Conteúdo do depósito	l	39
Quantidade de enchimento do líquido	l	24
Volume de ar (máx.)	m ³ /h	143
Subpressão (máx.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Medidas e pesos

Superfície filtrante do filtro de pregas	m ²	0,6
Diâmetro da mangueira de aspiração	mm	35
Comprimento da mangueira de aspiração	m	3,0
Comprimento x Largura x Altura	mm	560 x 370 x 655
Peso de operação típico	kg	15,1

Valores determinados de acordo com a EN 60335-2-69

Nível acústico L _{pA}	dB(A)	68
Insegurança K _{pA}	dB(A)	2
Valor de vibração mão/braço	m/s ²	<2,5
Insegurança K	m/s ²	0,2

Cabo de rede

Modelo do cabo de rede		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Ref. ^o		EU: 0707 133 100
Ref. ^o		CH: 0707 133 101
Comprimento do cabo	m	7,5

Reservados os direitos a alterações técnicas.

Inhoud

Algemene aanwijzingen	68
Milieubescherming	68
Reglementair gebruik	68
Beschrijving apparaat	68
Symbolen op het apparaat	69
Gevarenniveaus	69
Veiligheidsinstructies	70
Veiligheidsinrichtingen	70
Inbedrijfstelling	70
Bediening	72
Vervoer	73
Opslag	73
Klein en groot onderhoud	73
Hulp bij storingen	75
Afvalverwijdering	76
Garantie	76
Toebehoren en reserveonderdelen	76
EU-conformiteitsverklaring	76
Technische gegevens	77

Algemene aanwijzingen



Voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt, dient u deze originele gebruiksaanwijzing en de meegeleverde veiligheidsinstructies door te lezen. Volg de in deze gebruikershandleiding gegeven instructies op.

Bewaar beide documenten voor later gebruik of volgende eigenaars.

- Wanneer de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd, kan dit schade aan het toestel en gevaar voor de bediener en andere personen tot gevolg hebben.
- Bij transportschade onmiddellijk Würth op de hoogte brengen.
- Controleer bij het uitpakken of de verpakkingsinhoud compleet is en niet beschadigd is.

Milieubescherming

Elektrische apparatuur, toebehoren en verpakkingen moeten milieuvriendelijk worden gerecycled. Oude elektrische apparaten horen thuis in het huishoudelijk afval!

Alleen voor EU-landen:



Conform de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting ervan in nationale wetgeving, moeten elektrische apparaten die niet meer gebruikt kunnen worden, gescheiden worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled.

Reglementair gebruik

- Deze zuiger is voor de natte en droge reiniging van bodem- en wandoppervlakken bedoeld.
- Het apparaat is voor het opzuigen van droge, niet-brandbare, gezondheidsgevaarlijke stoffen op machines en apparaten; stofklasse L conform EN 60335-2-69 geschikt. Bepanking: Er mogen geen kankerverwekkende stoffen, behalve houtspanen, worden opgezogen.
- Dit apparaat is geschikt voor commercieel gebruik, bijvoorbeeld in ambachtelijk bedrijven hotels, scholen, ziekenhuizen, fabrieken, winkels, kantoren en verhuurbedrijven.
- Voor beschadiging bij niet-reglementair gebruik is de gebruiker aansprakelijk.
- Met vragen over de stofzuiger en het gebruik ervan kunt u in Duitsland terecht bij de product- en gebruiksservice onder tel. 07940/15-3904.

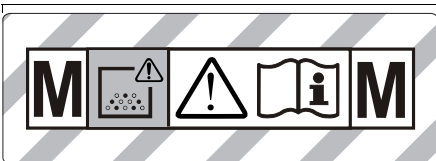
Beschrijving apparaat

- ① Elektroden
- ② Zuigslang
- ③ Slanghaak
- ④ Voegmondstuk
- ⑤ Luchtuitlaat, werkluicht
- ⑥ Zuigkop
- ⑦ Vergrendeling zuigkop
- ⑧ Greep
- ⑨ Vuilbak
- ⑩ Zwenkwiel

- ⑪ Handgreep
- ⑫ Luchtinlaat, motorkoellucht
- ⑬ Zuigaansluiting
- ⑭ Afsluitstop
- ⑮ Aanslag aan voorzijde voor gereedschapskist
- ⑯ Universele mof
- ⑰ Aanslag voor grote gereedschapskist
- ⑱ Filterafdekking
- ⑲ Aanslag voor kleine gereedschapskist (uitklapbaar)
- ⑳ Handgreep
- ㉑ Schaal van de zuigslangdiameter
- ㉒ Draaigelaar voor zuigvermogen (I-VI)
- ㉓ Draaischakelaar
- ㉔ Stopcontact
- ㉕ Bocht
- ㉖ Draaischakelaar voor zuigslangdiameter
- ㉗ Houder voor vloermondstuk
- ㉘ Houder voor zuigbuis
- ㉙ Netkabel
- ㉚ Houder voor bocht
- ㉛ Filterframe
- ㉜ Vlakke harmonicafilter
- ㉝ Filterreiniging
- ㉞ Typeplaatje

Symbolen op het apparaat

Stofklasse



WAARSCHUWING: Dit apparaat bevat gezondheidsgevaarlijke stoffen. Leging en onderhoud, inclusief de verwijdering van de stofzak, mogen uitsluitend door deskundige personen worden uitgevoerd die geschikte beschermingskleding dragen. Niet inschakelen, voordat het complete filtersysteem is geïnstalleerd en de werking van de volumestromcontrole werd gecontroleerd.

Vlakke harmonicafilter

	Vlakke harmonicafilter (PES)	
	Artikelnummer	0702 400 191
	Vlak harmonicafilter (HEPA)	
	Artikelnummer	0702 400 368

Vliesfilterzak, stofverzamelzak

	Vliesfilterzak	
	Artikelnummer	0702 400 072
	Nat-droogfilterzak	
	Artikelnummer	0702 400 068 0702 400 188
	Cementfilterzak	
	Artikelnummer	0702 400 260
	Afvoerszak	
	Artikelnummer	0702 400 074

Gevarenniveaus

⚠ **GEVAAR**

Aanwijzing voor direct dreigend gevaar dat tot zware of dodelijke verwondingen leidt.

⚠ **WAARSCHUWING**

Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot zware of dodelijke verwondingen kan leiden.

⚠ **VOORZICHTIG**

Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot lichte verwondingen kan leiden.

LET OP

Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot materiële schade kan leiden.

Veiligheidsinstructies

⚠ GEVAAR

Gezondheids- en letselgevaar

Neem bij de omgang met dit apparaat de volgende waarschuwingeninstructies in acht.

- Gebruik van het apparaat en de substanties waarvoor het gebruikt gaat worden, inclusief de veilige procedure voor het verwijderen van het opgenomen materiaal uitsluitend door geschoold personeel.
- Als de afvoerlucht in de ruimte wordt teruggeleid, moet voldoende luchtuitwisselingswaarde L in de ruimte voorhanden zijn. Om de vereiste grenswaarden aan te houden mag het teruggevoerde debiet max. 50% van het verseluchtdebiet (kamervolume V_R x luchtuitwisselingswaarde L_W) bedragen. Zonder bijzondere ventilatiemaatregel geldt: $L_W = 1h^{-1}$.
- Dit apparaat bevat gezondheidsgevaarlijk stof. Leging en onderhoud, inclusief de verwijdering van de stofzak, mogen uitsluitend door deskundige personen worden uitgevoerd die geschikte beschermingskleding dragen.
- Gebruik het apparaat niet zonder het volledige filtersysteem.
- Neem de toepasbare veiligheidsbepalingen met betrekking tot het materiaal in acht.
- Activeer voor een veilige stand van het apparaat de parkeerrem aan het zwenkwiel. Als het apparaat niet op de rem wordt gezet, kan het ongecontroleerd gaan bewegen.

Veiligheidsinrichtingen

Bewaking van het vlakke harmonicafilter

Bij gebruik van het apparaat zonder vlakke harmonicafilter, wordt het automatisch uitgeschakeld.

Inbedrijfstelling

Het apparaat heeft 2 bedrijfsmodi:

- 1 Gebruik als industriële stofzuiger (contactdoos niet bezet)
- 2 Gebruik als ontstofapparaat (contactdoos bezet)

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar door stof dat schadelijk is voor de gezondheid

Aandoeningen van de ademen door inademen van stof.

Zuig niet zonder filterelement, omdat anders een gevaar voor de gezondheid door verhoogd emissie van fijn stof optreedt.

LET OP

Emissie van fijn stof

Beschadigingsgevaar van de zuigmotor.

Verwijder bij het zuigen nooit de vlakke harmonicafilter.

1. Zuigslang aansluiten en al naargelang bedrijfsmodus van opzuigmondstuk voorzien of aansluiten op het apparaat dat stof genereert.

Claxon

Intervaltoon

De claxon klinkt (intervaltoon) wanneer de luchtsnelheid lager is dan 20 m/s.

Instructie

De claxon reageert op onderdruk.

1. Draaischakelaar op juiste zuigslangdiameter zetten.

Continue toon

De claxon klinkt (continue toon) wanneer het koelluchfilter verstopt is.

1. Apparaat laten afkoelen. Koelluchfilter reinigen/vervangen.

Antistatisch systeem

Door de gearde aansluitsteun worden statische ladingen weggeleid. Hierdoor worden vonkvorming en stroomstoten met elektrisch geleidende toebehoren (bijgeleverd) voorkomen.

Droogzuigen

- Het apparaat heeft een vliesfilterzak met sluitstrip, artikelnummer vervanging 0702 400 072 (5 stuks).
- Het apparaat heeft een afvoersak met kabelbinder, artikelnummer vervanging 0702 400 074 (5 stuks).

Instructie

Met dit apparaat kunnen alle soorten stof tot stofklasse M worden opgezogen. Het gebruik van een stofverzamelzak is wettelijk voorgeschreven.

Instructie

Het apparaat is als industriële stofzuiger voor het opzuigen en als ontstofapparaat voor mobiel bedrijf voor het opzuigen van droge, niet-brandbare stoffen Occupational Exposure Limits (OELs) vanaf 0,1 mg/m³ bedoeld.

- Bij het opzuigen van fijn stof kan ook een vliesfilterzak of een stofverzamelzak worden gebruikt.

Vliesfilterzak monteren

1. Zuigkop ontgrendelen en verwijderen.
2. Vliesfilterzak erop steken.

Afbeelding A

3. Plaats de zuigkop en vergrendel deze.

Stofverzamelzak monteren

Instructie

De opening van de stofverzamelzak moet volledig over de rand van de zuigopening worden getrokken.

1. Zuigkop ontgrendelen en verwijderen.
2. De stofverzamelzak erop steken.

Afbeelding B

3. Plaats de stofverzamelzak over het reservoir.
4. Plaats de zuigkop en vergrendel deze.

Natzuigen

⚠ GEVAAR

Gevaar door stof dat schadelijk is voor de gezondheid

Aandoeningen van de ademwegen door inademen van stof.

Bij natzuigen mogen geen gezondheidsgevaarlijke stoffen worden opgenomen.

Zuigaansluiting afsluiten

1. Afsluitstop precies in de zuigaansluiting plaatsen.

Afbeelding C

2. Afsluitstop er helemaal inschuiven.

Vliesfilterzak verwijderen

- Bij het opzuigen van nat vuil moet de vliesfilterzak worden verwijderd.

1. Zuigkop ontgrendelen en verwijderen.
2. Vliesfilterzak er naar achteren uittrekken.

Afbeelding D

3. Sluitstrip inklappen en vliesfilterzak dicht afsluiten.
4. Gebruikt vliesfilterzak conform de wettelijke bepalingen afvoeren.
5. Plaats de zuigkop en vergrendel deze.

Afvoersak verwijderen

- Bij het opzuigen van nat vuil moet de stofverzamelzak altijd worden verwijderd.

1. Zuigkop ontgrendelen en verwijderen.
2. Trek de stofverzamelzak omhoog.

Afbeelding E

3. Trek de opening van de stofverzamelzak over de zuigopening er naar achteren eruit.
4. Stofverzamelzak met kabelbinder onder de opening afsluiten.
5. Verwijder de stofverzamelzak.
6. Voer de stofverzamelzak volgens de wettelijke bepalingen.
7. Plaats de zuigkop en vergrendel deze.

Algemeen

- Bij het opzuigen van nat vuil met het voegmondstuk, of als alleen water uit een reservoir wordt opgezogen, wordt aanbevolen om de functie "Automatische filterreiniging" uit te schakelen.
- Bij het bereiken van de maximale vloeistofstand wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.
- Bij niet-geleidende vloeistoffen (bijvoorbeeld booremulsie, oliën en vetten) wordt het apparaat niet uitgeschakeld, als het reservoir vol is. De vulstand moet continu worden gecontroleerd en het reservoir moet op tijd worden geleegd.

- Na beëindiging van het nat zuigen: Elektroden met een borstel reinigen. Reservoir met een vochtige doek reinigen en droogmaken.

Clipverbinding

De zuigslang is met een clipsysteem uitgerust. Alle toebehorendelen met een nominale breedte 35 mm kunnen worden aangesloten.

Afbeelding F

Bediening	
Draaischakelaar	
0 OFF	Apparaat UIT
1 ON	Apparaat AAN Automatische filterreiniging: UIT
2 AUTO 15s	Apparaat AAN Automatische filterreiniging: maximaal interval
2 AUTO 60s	Apparaat AAN Automatische filterreiniging: minimaal interval

Apparaat inschakelen

1. Netstekker aansluiten.
2. Draaischakelaar op gewenst programma zetten.

Zuigvermogen instellen

1. Zuigvermogen (I-VI) met de draairegelaar instellen.

Werken met elektrisch gereedschap

⚠ GEVAAR

Gevaar voor elektrische schokken

Gevaar voor letsel en beschadiging.

De contactdoos is uitsluitend voor de directe aansluiting van elektrisch gereedschap bedoeld. Elk ander gebruik van de contactdoos is niet toegestaan.

1. Netstekker van het elektrische gereedschap erop de zuiger insteken. De zuiger bevindt zich in stand-bymodus.

2. Apparaat met de draaischakelaar inschakelen. Instructie

De zuiger wordt automatisch samen met het elektrische gereedschap in- en uitgeschakeld.

Instructie

de zuiger heeft een startvertraging van maximaal 0,5 seconden en een nalooptijd van maximaal 15 seconden.

Instructie

Vermogensaansluitwaarde van het elektrische gereedschap, zie technische gegevens.

3. Bocht van de zuigslang verwijderen.

Afbeelding G

4. Monteer de universele mof aan de zuigslang.
5. Universele mof op elektrisch gereedschap aansluiten.

Afbeelding H

6. Stelde minimale volumestroom met de draaischakelaar voor de zuigslangdiameter in. De schaal geeft de zuigslangdiameter weer.

Instructie

De verschillende zuigslangdiameters zijn nodig om een aanpassing aan de aansluitdiameters van de bewerkingsapparaten mogelijk te maken.

Instructie

Voor gebruik als ontstofapparaat voor mobiel bedrijf (bewerkingsapparaat op de zuiger aangesloten) moet de ingebouwde bewaking aan het aangesloten bewerkingsapparaat (stofproducerend apparaat) worden aangepast. Dat betekent dat de gebruiker moet worden gewaarschuwd, als het voor de afzuiging vereiste, minimale luchtvolume van 20 m/s wordt onderschreden.

Automatische filterreiniging

Het apparaat beschikt over een speciale filterreiniging, vooral werkzaam bij fijn stof. Hierbij wordt het vlakke harmonicafilter om de 15 seconden (AUTO 15s) of om de 60 seconden (AUTO 60s) door een luchtstroom automatisch gereinigd (pulserend geluid).

1. Draaischakelaar op gewenste programma zetten (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Power-reiniging (bij bijzonder sterke vervuiling van de vlakke harmonicafilter): Draaischakelaar op programma 2 AUTO 15s zetten, zuigbuis of bocht met de hand afsluiten en wachten op automatische filterreiniging (elke 15 seconden).

Afbeelding I

Apparaat uitschakelen

1. Apparaat met de draaischakelaar uitschakelen.
2. Netstekker loskoppelen.

Na elk gebruik

1. Reservoir legen.
2. Apparaat van binnen en van buiten reinigen door afzuigen en afvegen met een vochtige doek.

Apparaat opbergen

1. Zuigslang en netkabel overeenkomstig de afbeelding bewaren.

Afbeelding J

2. Apparaat in een droge ruimte neerzetten en tegen onbevoegd gebruik beveiligen.

Vervoer

⚠ VOORZICHTIG

Niet in acht nemen van het gewicht
Gevaar voor letsel en beschadiging
Houd bij het vervoer rekening met het gewicht van het apparaat.

1. Apparaat om te dragen aan de greep vasthouden.
2. Apparaat bij het transport in voertuigen conform de richtlijnen tegen wegglijden en omvallen beveiligen.

Opslag

⚠ VOORZICHTIG

Niet in acht nemen van het gewicht
Gevaar voor letsel en beschadiging
Houd bij de opslag rekening met het gewicht van het apparaat.

Het apparaat mag alleen in binnenruimtes worden opgeslagen.

Klein en groot onderhoud

⚠ GEVAAR

Gevaar voor elektrische schokken
Letsel door aanraken van stroomvoerende onderdelen
Schakel het apparaat uit.
Trek de netstekker eruit.

Stofverwijderende machines en veiligheidsinrichtingen voor het vermijden of verhelpen van gevaren volgens BGV A1.

- Voor het onderhoud door de gebruiker moet het apparaat uit elkaar gehaald, gereinigd en onderhouden worden, voor zover dit uitvoerbaar is, zonder hierbij een gevaar voor het onderhoudspersoneel en andere personen te vormen. Geschikte voorzorgsmaatregelen omvatten ontgifting vóór het uit elkaar halen. Voorzorgsmaatregelen treffen voor plaatselijk gefilterde gedwongen ontluchting, waar het apparaat uit elkaar wordt gehaald, reiniging van het onderhoudsvlak en geschikte bescherming van het personeel.
- De buitenkant van het apparaat moet door het stofzuigproces ontgift en schoon worden afgeveegd of met afdichtmiddel worden behandeld vooraleer het uit het gevaarlijke gebied wordt genomen. Alle onderdelen van het apparaat moeten als verontreinigd worden beschouwd als ze uit het gevaarlijke gebied worden genomen. Er moeten passende maatregelen worden getroffen om een stofverdeling te vermijden.

- Bij de uitvoering van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten alle verontreinigde voorwerpen die niet op bevredigende wijze konden worden gereinigd, worden weggeworpen. Dergelijke voorwerpen moeten in ondoorlaatbare zaken, in overeenstemming met geldende bepalingen voor het verwijderen van dergelijk afval, worden afgevoerd.
- Bij transport en onderhoud van apparaat moet de aanzuigopening met de afsluitstop worden afgesloten.

▲ GEVAAR

Gevaar door stof dat schadelijk is voor de gezondheid

Aandoeningen van de ademwegen door inademen van stof.

Draag bij onderhoudswerkzaamheden (bijvoorbeeld filterwissel) een adembeschermingsmasker P2 of hoger en wegwerpkleding.

▲ WAARSCHUWING

Gevaar door stof dat schadelijk is voor de gezondheid

Aandoeningen van de ademwegen door inademen van stof.

Veiligheidsinrichtingen ter voorkoming van gevaren moeten minstens jaarlijks door de fabrikant of door een geschoolde persoon op veiligheidstechnische werking worden gecontroleerd, bijvoorbeeld dichtheid van het apparaat, beschadiging van de filters, functie van de controle-inrichtingen.

LET OP

Siliconehoudend verzorgingsmiddel Kunststof delen kunnen worden aangestast.

Gebruik geen siliconehoudende verzorgingsmiddelen voor de reiniging.

- Eenvoudig klein en groot onderhoud kunt u zelf uitvoeren.
- Het apparaatoppervlak en de binnenzijde van de reservoirs moeten regelmatig met een vochtige doek worden gereinigd.

LET OP

Ventilatie-opening verstopt Beschadigingsgevaar van de zuigmotor. Apparaat en ventilatie-opening schoon houden om goed en veilig te kunnen werken.

- Mocht de ventilatie-opening ondanks zorgvuldige fabricage- en controleprocessen uitvallen, dient de reparatie door Würth MasterService te worden uitgevoerd.
In Duitsland bereikt u de Würth MasterService kosteloos onder tel. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), in Oostenrijk onder tel. 0800-20 30 13.
- Vermeld bij alle vragen en bestellingen van reserveonderdelen steeds het artikelnummer volgens het typeplaatje van de zuiger.

Vlakke harmonicafilter vervangen

1. Filterafdekking openen.
2. Filterframe verwijderen.
Afbeelding K
3. Vlakke harmonicafilter eruit halen.
4. Gebruikte vlakke harmonicafilter conform de wettelijke bepalingen afvoeren.
5. Vuil van de schoneluchtzijde verwijderen.
6. Filterframe en contactvlak van het filterframe met een vochtige doek reinigen.
7. Nieuwe vlakke harmonicafilter plaatsen. Bij het plaatsen erop letten dat de vlakke harmonicafilter aan alle kanten gelijk ligt.
8. Filterframe plaatsen.
9. Filterafdekking sluiten, moet hoorbaar vergrendelen.

Vliesfilterzak wisselen

1. Zuigaansluiting afsluiten, zie natzuigen.
Afbeelding C
2. Zuigkop ontgrendelen en verwijderen.
3. Vliesfilterzak er naar achteren uittrekken.
Afbeelding D
4. Sluitstrip inklappen en vliesfilterzak dicht afsluiten.
5. Gebruikt vliesfilterzak conform de wettelijke bepalingen afvoeren.
6. Nieuwe vliesfilterzak erop steken.
7. Plaats de zuigkop en vergrendel deze.

Stofafvoorzak wisselen

1. Zuigaansluiting afsluiten, zie natzuigen.

Afbeelding C

2. Zuigkop ontgrendelen en verwijderen.
3. Trek de stofverzamelzak omhoog.
Afbeelding E
4. Trek de opening van de stofverzamelzak over de zuigopening er naar achteren eruit.
5. Stofverzamelzak met kabelbinder onder de opening afsluiten.
6. Verwijder de stofverzamelzak.
7. Voer de stofverzamelzak volgens de wettelijke bepalingen.
8. Plaats een nieuwe stofverzamelzak.
9. Plaats de stofverzamelzak over het reservoir.
10. Plaats de zuigkop en vergrendel deze.

KoelluchtfILTER reinigen/vervangen

1. Apparaat laten afkoelen.
2. Koelluchtkleppen met schroevendraaier ontgrendelen en eruitdraaien.
Afbeelding L
3. KoelluchtfILTER reinigen (afzuigen, uitspoelen) of vervangen.
4. Koelluchtkleppen inklappen en vastklikken.

Elektrodes reinigen

1. Zuigkop ontgrendelen en verwijderen.
2. Elektroden met een borstel reinigen.
3. Plaats de zuigkop en vergrendel deze.

Hulp bij storingen

GEVAAR

Gevaar voor elektrische schokken
Letsel door aanraken van stroomvoerende onderdelen

Schakel het apparaat uit.

Trek de netstekker eruit.

Instructie

Als een storing optreedt (bijvoorbeeld filterbreuk) moet apparaat onmiddellijk worden uitgeschakeld. Voor opnieuw inbedrijfstellen moet de storing worden opgelost.

Zuigturbine loopt niet

1. Stopcontact en de zekering van de stroomvoorziening controleren.

2. Netkabel, netstekker, elektroden en stopcontact van het apparaat controleren.

3. Apparaat inschakelen.

Zuigturbine wordt uitgeschakeld

1. Reservoir legen.

2. Vlakke harmonicafilter plaatsen.

Zuigturbine start na legen van het reservoir niet meer

1. Apparaat uitschakelen en 5 seconden wachten, na 5 seconden opnieuw inschakelen.

2. Elektroden met een borstel reinigen.

Zuigkracht neemt af

1. Verstoppingen uit zuigmondstuk, zuigbuis, zuigslang of vlakke harmonicafilter verwijderen.

2. Gevulde vliesfilterzak wisselen.

3. Volle stofafvoorzak wisselen.

4. Filterafdekking correct vergrendelen.

5. Vlakke harmonicafilter wisselen.

Uittreden van stof tijdens het zuigen

1. Correcte inbouwpositie van de vlakke harmonicafilter controleren/corrigeren.

Afbeelding M

2. Vlakke harmonicafilter wisselen.

Uitschakelautomaat (natzuigen) schakelt niet

1. Elektroden met een borstel reinigen.

2. Vulstand bij elektrisch niet-geleidende vloeistof continu controleren.

Claxon klinkt - intervaltoon

1. Draaischakelaar op juiste zuigslangdiameter zetten.

2. Als de vliesfilterzak vol is en de minimale volumestroom hierdoor niet wordt bereikt, moet de zak worden gewisseld.

3. Als de stofafvoorzak vol is en de minimale volumestroom hierdoor niet wordt bereikt, moet de zak worden gewisseld.

4. Vlakke harmonicafilter wisselen.

Claxon klinkt - continue toon

1. Apparaat laten afkoelen. KoelluchtfILTER reinigen/vervangen.

Automatische filterreiniging werkt niet

1. Zuigslang niet aangesloten.

Automatische filterreiniging kan niet worden uitgeschakeld

1. Klantenservice op de hoogte brengen.

Automatische filterreiniging kan niet worden ingeschakeld

1. Klantenservice op de hoogte brengen.

Klantenservice

Als de storing niet kan worden verholpen, moet het apparaat door de klantenservice worden gecontroleerd.

Afvalverwijdering

Het apparaat moet uiteindelijk volgens de wettelijk bepalingen worden afgevoerd.

Garantie

- Voor deze zuiger van Würth bieden wij garantie aan volgens de wettelijke/landspecifieke bepalingen vanaf de koopdatum (aan te tonen door middel van rekening of ontvangstbewijs). Ontstane schade wordt verholpen door middel van vervangende levering of reparatie.
- Voor schade die ontstaan door natuurlijke slijtage, overbelasting of ondeskundige behandeling geldt geen garantie.
- Klachten kunnen alleen worden behandeld als u de zuiger in zijn geheel overhandigd aan een filiaal van Würth, uw vertegenwoordiger van Würth of aan een Würth MasterService .

Toebehoren en reserveonderdelen

- Gebruik alleen toebehoren en reserveonderdelen die door Würth zijn goedgekeurd. Origineel toebehoren en originele reserveonderdelen garanderen een veilige en storingsvrije werking van het apparaat.
- De actuele reserveonderdelenlijst van deze zuiger kan via "<http://www.wuerth.com/partsmanger>" opgeroepen of door het dichtstbijzijnde Würth-filiaal aangevraagd worden.

EU-conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij dat de hierna vermelde machine op basis van het ontwerp en type en in de door ons op de markt gebrachte uitvoering voldoet aan de relevante veiligheids- en gezondheidsver-eisten van de EU-richtlijnen. Bij een niet door ons goedgekeurde wijziging van de machine verliest deze verklaring zijn geldigheid.

Product: Nat- en droogzuiger

Type: ISS 40-M AUTOMATIC

Relevante EU-richtlijnen

2006/42/EG (+2009/127/EG)

2011/65/EU

2014/30/EU

Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Toegepaste nationale normen

-

Technische documentatie bij:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT
74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Technische gegevens

ISS 40-M AUTOMATIC

Elektrische aansluiting

Netspanning	V	220-240
Fase	~	1
Netfrequentie	Hz	50-60
Beschermingsgraad		IPX4
Beschermingsklasse		I
Maximaal vermogen	W	1380
Nominaal vermogen	W	1200
Vermogensaansluitwaarde apparaataansluiting (max.)	W	EU: 100-2200
Vermogensaansluitwaarde apparaataansluiting (max.)	W	CH: 100-1100

Gegevens capaciteit apparaat

Inhoud reservoir	l	39
Vulhoeveelheid vloeistof	l	24
Luchthoeveelheid (max.)	m ³ /h	143
Onderdruk (max.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Afmetingen en gewichten

Filteroppervlak vlakfilter	m ²	0,6
Diameter zuigslang	mm	35
Lengte zuigslang	m	3,0
Lengte x breedte x hoogte	mm	560 x 370 x 655
Typisch bedrijfsgewicht	kg	15,1

Berekende waarden conform EN 60335-2-69

Geluidsdrukniveau L _{pA}	dB(A)	68
Onzekerheid K _{pA}	dB(A)	2
Hand-arm-vibratiewaarde	m/s ²	<2,5
Onzekerheid K	m/s ²	0,2

Netkabel

Type netsnoer		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Artikelnummer		EU: 0707 133 100
Artikelnummer		CH: 0707 133 101
Kabellengte	m	7,5

Technische wijzigingen voorbehouden.

Indhold

Generelle henvisninger	78
Miljøbeskyttelse	78
Korrekt anvendelse	78
Beskrivelse af maskinen	78
Symboler på maskinen	79
Faretrin	79
Sikkerhedshenvisninger	79
Sikkerhedsanordninger	80
Ibrugtagning	80
Betjening	81
Transport	82
Opbevaring	82
Pleje og vedligeholdelse	83
Hjælp ved fejl	84
Bortskaffelse	85
Garanti	85
Tilbehør og reservedele	85
EU-overensstemmelses-erklæring	85
Tekniske data	86

Generelle henvisninger



Læs den originale driftsvejledning og de vedlagte sikkerhedshenvisninger inden maskinen tages i brug første gang. Betjen maskinen i overensstemmelse hermed.

Opbevar begge hæfter til senere brug eller til kommende brugere.

- Hvis driftsvejledningen og sikkerhedsforskrifterne ikke overholdes, kan der opstå skader på maskinen og fare for brugeren og andre personer.
- Informér straks forhandleren om eventuelle transportskader.
- Kontrollér ved udpakningen om pakkeindholdet er komplet, og om der er sket beskadigelse.

Miljøbeskyttelse

El-apparater, tilbehør og emballage skal afleveres til miljøvenligt genbrug.

El-apparater må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet!

Kun EU-lande:



I henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og direktivets gennemførelse i national lovgivning skal udtjente el-apparater indsamles særskilt og afleveres til miljøvenligt genbrug.

Korrekt anvendelse

- Denne suger er beregnet til våd- og tørrengøring af gulv- og vægflader.
- Maskinen er beregnet til udsugning af tørt, ikke-brandbart, sundhedsskadeligt støv fra maskiner og apparater, støvklasse M iht. EN 60335-2-69. Begrænsning: Der må ikke opsuges kræftfremkaldende stoffer, med undtagelse af træspåner.
- Denne maskine er beregnet til erhvervmæssig brug, f.eks. i håndværksvirksomheder, på hoteller, skoler, hospitaler, fabrikker, butikker, kontorer og udlejningsvirksomheder.
- Brugeren hæfter for skader, der er opstået i forbindelse med ukorrekt anvendelse.
- Spørgsmål vedrørende støvsugeren og dennes anvendelse besvares i Tyskland af produkt- og brugerservice på tlf. 07940/15-3904.

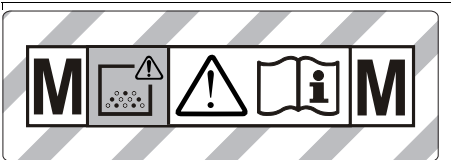
Beskrivelse af maskinen

- 1 Elektroder
- 2 Sugelangge
- 3 Slangekrog
- 4 Fugedyse
- 5 Luftudgang, arbejdsluft
- 6 Sugehoved
- 7 Lås til sugehoved
- 8 Grebfordybning
- 9 Smudsbeholder
- 10 Styrrerulle
- 11 Håndgreb
- 12 Luftindgang, motor-køleluft
- 13 Sugestuds
- 14 Lukkeprop
- 15 Forreste anslag til værktøjskuffert
- 16 Universalmuffe
- 17 Anslag til stor værktøjskuffert
- 18 Filterafdækning

- 19 Anslag til lille værktøjskuffert (kan vippes ud)
- 20 Bæregreb
- 21 Skala for sugeslangens tværsnit
- 22 Drejeregulator til sugkapacitet (I-VI)
- 23 Drejekontakt
- 24 Stikdåse
- 25 Bøjet rørstykke
- 26 Drejekontakt til sugeslangens tværsnit
- 27 Holder til gulv-mundstykke
- 28 Holder til sugerør
- 29 Netkabel
- 30 Holder til bøjet rørstykke
- 31 Filterramme
- 32 Fladt foldefilter
- 33 Filterrensning
- 34 Typeskilt

Symboler på maskinen

Støvklasse



ADVARSEL: Denne maskine indeholder sundhedsfarligt støv. Tømning og vedligeholdelse, inklusive udtagning af støvposen, må kun udføres af fagligt kvalificerede personer, som bærer egnet beskyttelsesudstyr. Tænd ikke for maskinen, før det komplette filtersystem er installeret og volumenstrømkontrollen er kontrolleret.

Fladt foldefilter



Fladt foldefilter (PES)	
Artikelnummer	0702 400 191
Fladt foldefilter (HEPA)	
Artikelnummer	0702 400 368

Filter af fiberstof, bortskaffelsespose

	Filterpose af fiberstof	
	Artikelnummer	0702 400 072
	Våd-/tørfilterpose	
	Artikelnummer	0702 400 068 0702 400 188
	Cementfilterpose	
	Artikelnummer	0702 400 260
	Bortskaffelsespose	
	Artikelnummer	0702 400 074

Faretrin

⚠ FARE

Henviser til en umiddelbar fare, der medfører alvorlige kvæstelser eller død.

⚠ ADVARSEL

Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

⚠ FORSIGTIG

Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre lettere kvæstelser.

BEMÆRK

Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre materielle skader.

Sikkerhedshenvisninger

⚠ FARE

Sundhedsfare og risiko for beskadigelse
Overhold følgende sikkerhedshenvisninger ved håndtering af denne maskine:

- Brug af maskinen og håndtering af de substanser, til hvilke den skal anvendes, inklusive sikker fremgangsmåde ved bortskaffelse af det opsugede materiale, kun af personer med den nødvendige uddannelse.

- Hvis afgangsluften føres tilbage til rummet, skal der være et tilstrækkeligt luftskifte L i rummet. For at overholde grænseværdierne må den tilbageførte volumenstrøm maks. udgøre 50 % af volumen for den friske luft (rumvolumen $V_R \times$ luftskifte L_W). Uden særlige udluftningsforanstaltninger gælder følgende: $L_W = 1h^{-1}$.
- Denne maskine indeholder sundhedsskadeligt støv. Tømning og vedligeholdelse, inklusive bortskaffelse af støvbeholderen, må kun udføres af fagligt kvalificerede personer, som bærer egnet beskyttelsesudstyr.
- Anvend ikke maskinen uden det komplette filtrationssystem.
- Overhold de gældende sikkerhedsbestemmelser, som er relevante for de materialer, der håndteres.
- For at maskinen står stabilt skal du aktivere parkeringsbremsen på styrerullen. Hvis parkeringsbremsen ikke er aktiveret, kan maskinen ukontrolleret sætte sig i bevægelse.

Sikkerhedsanordninger

Overvågning af fladt foldefilter

Maskinen slukkes automatisk, hvis det anvendes uden det flade foldefilter.

Ibrugtagning

Der findes 2 driftsformer på maskinen:

- 1 funktion som industristøvsuger (stikdåse ikke i brug)
- 2 funktion som støvopsamler (stikdåse i brug)

⚠ ADVARSEL

Fare pga. sundhedsskadeligt støv

Luftvejssygdomme pga. indånding af støv.

Brug ikke sugeren uden filterelement, da der i så fald består sundhedsfare pga. forhøjet udledning af finstøv.

BEMÆRK

Udledning af finstøv

Fare for beskadigelse af sugemotoren. Fjern aldrig det flade foldefilter under sugningen.

1. Tilslut sugeslangen, og forsyn den med en op-sugningsdyse eller tilslut den til den støvfremkaldende maskine, alt efter driftsform.

Horn

Intervaltone

Hornet lyder (intervaltone), hvis luftpåtrykket falder til under 20 m/s.

Obs

Hornet reagerer på undertryk.

1. Stil drejekontakten på det rigtige sugeslangetryk.

Vedvarende tone

Hornet lyder (vedvarende tone), hvis køleluftfiltret er forstoppet.

1. Lad maskinen afkøle. Rengør/udskift køleluftfiltret.

Anti-statisk-system

Statisk opladning bortledes via tilslutningsstudsene med jordforbindelse. Derved forhindres gnistdannelse og strømstød med elektrisk ledende tilbehør (i leveringsomfanget).

Tørsugning

- Maskinen er udstyret med en filterpose af fiberstof med låsesnip, artikelnummer som reservedel 0702 400 072 (5 stk.).
- Maskinen er udstyret med en bortskaffelsespose med kabelbinder, artikelnummer som reservedel 0702 400 074 (5 stk.).

Obs

Maskinen kan opsuge alle typer støv indtil støvklasse M. Loven foreskriver anvendelse af en støvopsamlingspose.

Obs

Maskinen er som industristøvsuger og som støvsuger til mobil anvendelse beregnet til opugning af tørt, ikke brandbart støv med AGW-værdier større end eller lig med $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Når der opuges finstøv kan der desuden anvendes en filterpose af fiberstof eller en bortskaffelsespose.

Montering af filterpose af fiberstof

1. Lås sugehoved op, og tag det af.
2. Sæt filterposen af fiberstof på.

Illustration A

3. Sæt sugehoved på, og lås det fast.

Montering af bortscaffelsepose

Obs

Bortscaffelsesposens åbning skal trækkes helt ned over sugestudsens kant.

1. Lås sugehoved op, og tag det af.
2. Sæt bortscaffelseposen på.

Illustration B

3. Kræng bortscaffelseposen over beholderen.
4. Sæt sugehoved på, og lås det fast.

Vådsugning

⚠ FARE

**Fare pga. sundhedsskadeligt støv
Luftvejssygdomme pga. indånding af støv.**

Under vådsugning må der ikke opsuges sundhedsfarligt støv.

Lukning af sugetilslutning

1. Sæt lukkeproppen ind i sugetilslutningen, så den lukker helt.

Illustration C

2. Skub lukkeproppen helt ind til anslag.

Udtagning af filterpose af fiberstof

- Inden der opsuges vådt støv, skal filterposen af fiberstof fjernes.

1. Lås sugehoved op, og tag det af.
2. Træk filterposen af fiberstof bagud, og tag den ud.

Illustration D

3. Vip låsesnippen ind, og luk filterposen af fiberstof helt.
4. Den brugte filterpose af fiberstof skal bortscaffes i henhold til lovbestemmelserne.
5. Sæt sugehoved på, og lås det fast.

Fjernelse af bortscaffelsepose

- Inden der opsuges vådt støv, skal bortscaffelseposen altid fjernes.

1. Lås sugehoved op, og tag det af.
2. Kræng bortscaffelseposen op.

Illustration E

3. Træk bortscaffelsesposens åbning bagud og ud over sugestudsen.
4. Luk bortscaffelseposen tæt med kabelbinderen under åbningen.
5. Tag bortscaffelseposen ud.
6. Bortscaffelseposen skal bortscaffes i henhold til lovbestemmelserne.
7. Sæt sugehoved på, og lås det fast.

Generelt

- Hvis der opsuges vådt støv med fuge-dysen eller hvis der primært opsuges vand fra en beholder, anbefales det at slå funktionen "automatisk filterrengøring" fra.
- Maskinen slås automatisk fra, når det maks. væskniveau nås.
- I forbindelse med ikke-ledende væsker (f.eks. boreemulsion, olie og fedt) slås maskinen ikke fra, når beholderen er fuld. Niveauet skal overvåges konstant og beholderen tømmes rettidigt.
- Efter afslutning af vådsugning: Rengør elektroderne med en børste. Rengør og tør beholderen med en fugtig klud.

Clips-forbindelse

Sugeslangen er udstyret med et clips-system. Alle tilbehørsdele med en nominal diameter på 35 mm kan tilsluttes.

Illustration F

Betjening

Drejekontakt

0 OFF	Maskine FRA
1 ON	Maskine TIL Automatisk filterrengøring: FRA
2 AUTO 15s	Maskine TIL Automatisk filterrengøring: maksimalt interval
2 AUTO 60s	Maskine TIL Automatisk filterrengøring: minimalt interval

Tænding af maskine

1. Isæt netstikket.
2. Stil drejekontakten på det ønskede program.

Indstilling af sugekapacitet

1. Indstil sugekapaciteten (I-VI) på drejeregulatoren.

Arbejde med el-værktøj

⚠ FARE

Fare for elektrisk stød

Fare for tilskadekomst og beskadigelse. Stikdåsen er kun beregnet til direkte tilslutning af el-værktøj på sugeren. Enhver anden brug af stikdåsen er ikke tilladt.

1. Sæt netstikket fra el-værktøjet ind i sugeren. Sugeren befinder sig i standby-funktion.
2. Tænd maskinen på drejekontakten.

Obs

Sugeren tændes og slukkes automatisk sammen med el-værktøjet.

Obs

Sugeren har en forsinket opstart på op til 0,5 sekunder og en efterløbstid på op til 15 sekunder.

Obs

El-værktøjets strømtilslutningsværdi, se Tekniske data.

3. Fjern det bøjede rørstykke fra sugeslangen.

Illustration G

4. Montér universalmuffen på sugeslangen.
5. Tilslut universalmuffen på el-værktøjet.

Illustration H

6. Indstil min. volumenstrømmen på drejekontakten til sugeslangens tværsnit. Skalaen viser sugeslangens tværsnit.

Obs

De forskellige sugeslangetværsnit er nødvendige, så en tilpasning til bearbejdningsudstyrets tilslutningstværsnit er mulig.

Obs

Ved drift som mobil støvsuger (bearbejdningsudstyr anbragt på sugeren) skal den monterede overvågning tilpasses til det tilsluttede bearbejdningsudstyr (støvfremkalder). Det vil sige, at brugeren skal advares, hvis den min. volumenstrøm på 20 m/s, der er nødvendig for udsugning, underskrides.

Automatisk filterrensning

Maskinen har en speciel filterrengøring, der er særlig effektiv ved fint støv. Det flade foldefilter renses automatisk hvert 15. sekund (AUTO 15s) eller hvert 60. sekund (AUTO 60s) med et luftstød (pulserende lyd).

1. Stil drejekontakten på det ønskede program (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Power-rensning (ved særlig kraftig tilsmudsning af det flade foldefilter): Stil drejekontakten på program 2 AUTO 15s, luk sugerøret eller det bøjede rørstykke med hånden, og afvent den automatiske filterrensning (hvert 15. sekund).

Illustration I

Slukning af maskine

1. Sluk maskinen på drejekontakten.
2. Træk netstikket ud.

Efter arbejdet

1. Tøm beholderen.
2. Rengør maskinen indvendigt og udvendigt vha. opugning og aftørring med en fugtig klud.

Opbevaring af maskine

1. Opbevar sugeslange og netkabel som vist på illustrationen.

Illustration J

2. Anbring maskinen i et tørt rum, og sørg for at sikre den mod brug af uvedkommende.

Transport

⚠ FORSIGTIG

Manglende overholdelse af vægten

Fare for tilskadekomst og beskadigelse

Vær opmærksom på maskinens vægt ved transporten.

1. Tag fat i bæregrebet, når maskinen løftes.
2. Ved transport i køretøjer sikres maskinen mod at glide eller vælte iht. til de gældende retningslinjer.

Opbevaring

⚠ FORSIGTIG

Manglende overholdelse af vægten

Fare for tilskadekomst og beskadigelse

Vær opmærksom på maskinens vægt ved opbevaring.

Maskinen må kun opbevares indendørs.

Pleje og vedligeholdelse

⚠ FARE

Fare for elektrisk støv
Kvæstelser ved berøring af strømførende dele
Sluk for maskinen.
Træk netstikket ud.

Støvfjernende maskiner er sikkerhedsudstyr, der skal forebygge eller afværge farer i henhold til BGV A1.

- Ved vedligeholdelse udført af brugeren skal maskinen skilles ad, rengøres og vedligeholdes, såvidt det kan udføres, uden at der i den forbindelse opstår fare for vedligeholdelsespersonalet og andre personer. Egnede sikkerhedsforanstaltninger omfatter afgiftning før adskillelsen. Træf nødvendige foranstaltninger for filterret tvangsudluftning på stedet, hvor maskinen skal skilles ad, for rengøring af vedligeholdelsesområdet og for egnet beskyttelse af personalet.
- Maskinens yderside bør afgiftes og tørres af ved hjælp af støvsugning eller behandles med tætningsmiddel, før den fjernes fra fareområdet. Alle maskindele skal anses som forurenede, hvis de fjernes fra fareområdet. Der skal træffes egnede foranstaltninger for at undgå spredning af støv.
- Ved vedligeholdelses- og reparationsarbejder skal alle forurenede genstande, som ikke kan rengøres på tilfredsstillende vis, smides ud. Sådanne genstande skal bortskaffes i tætte poser i overensstemmelse med de gældende bestemmelser for bortskaffelse af affald af denne art.
- Indsugningsåbningen skal lukkes med lukkeproppen i forbindelse med transport og vedligeholdelse af maskinen.

⚠ FARE

Fare pga. sundhedsskadeligt støv
Luftvejssygdomme pga. indånding af støv.
Bær åndedrætsværn P2 eller højere og engangsdragt ved vedligeholdelsesarbejde (f.eks. filterskift).

⚠ ADVARSEL

Fare pga. sundhedsskadeligt støv
Luftvejssygdomme pga. indånding af støv.

Sikkerhedsudstyr til forebyggelse af farer skal kontrolleres mindst en gang om året af producenten eller en uddannet person med henblik på sikkerhedsteknisk fejlfri funktion, f.eks. maskinens tæthed, skader på filteret, kontrolanordningernes funktion.

BEMÆRK

Silikoneholdige plejemidler
Kunststofdele kan blive angrebet.
Anvend ikke silikoneholdige plejemidler under rengøringen.

- Lettere vedligeholdelses- og plejearbejde kan du udføre selv.
- Maskinens overflade og beholderens inderside skal rengøres regelmæssigt med en fugtig klud.

BEMÆRK

Ventilationsåbninger tilstoppede
Fare for beskadigelse af sugemotoren.
Hold maskinen og ventilationsåbningerne rene, så arbejdet kan udføres godt og sikkert.

- Skulle det ske, at sugeren på trods af omhyggelig produktions- og kontrolprocess ikke virker, skal reparationen udføres af Würth Masterservice. I Tyskland kan du ringe gratis til Würth Master Service på tlf. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), i Østrig på tlf. 0800-20 30 13.
- Angiv ved alle forespørgsler og bestillinger af reservedele venligst artikelnummeret ifølge sugerens typeskilt.

Udskiftning af fladt foldefilter

1. Åbn filterafdækningen.
2. Tag filterrammen ud.

Illustration K

3. Tag det flade foldefilter ud.
4. Bortskaf det brugte flade foldefilter i henhold til lovbestemmelserne.
5. Fjern opsamlet smuds på renluftsiden.

6. Rengør filterrammen og filterrammens hvileflade med en fugtig klud.
7. Sæt et nyt flad foldefilter i. Sørg for, at det flade foldefilter slutter til ved alle sider, når det sættes i.
8. Sæt filterrammen i.
9. Luk filterafdækningen, skal give et klik.

Udskiftning af filterpose af fiberstof

1. Luk sugetilslutningen, se vådsugning.

Illustration C

2. Lås sugehoved op, og tag det af.
3. Træk filterposen af fiberstof bagud, og tag den ud.

Illustration D

4. Vip låsesnippen ind, og luk filterposen af fiberstof helt.
5. Den brugte filterpose af fiberstof skal bortskaffes i henhold til lovbestemmelserne.
6. Sæt en ny filterpose af fiberstof på.
7. Sæt sugehoved på, og lås det fast.

Udskiftning af bortskaffelsespose

1. Luk sugetilslutningen, se vådsugning.

Illustration C

2. Lås sugehoved op, og tag det af.
3. Kræng bortskaffelsesposen op.

Illustration E

4. Træk bortskaffelsesposens åbning bagud og ud over sugestudsens.
5. Luk bortskaffelsesposen tæt med kabelbinderen under åbningen.
6. Tag bortskaffelseesposen ud.
7. Bortskaffelsesposen skal bortskaffes i henhold til lovbestemmelserne.
8. Sæt en ny bortskaffelsespose på.
9. Kræng bortskaffelsesposen over beholderen.
10. Sæt sugehoved på, og lås det fast.

Rengøring/udskiftning af køleluftfilter

1. Lad maskinen afkøle.
 2. Lås køleluftklappen op med en skruetrækker, og drej den ud.
- #### Illustration L
3. Rengør (udsug, skyl), eller udskift køleluftfiltret.
 4. Klap køleluftklappen ind, og lad den gå i indgreb.

Rengøring af elektroder

1. Lås sugehoved op, og tag det af.
2. Rengør elektroderne med en børste.
3. Sæt sugehoved på, og lås det fast.

Hjælp ved fejl

⚠ FARE

Fare for elektrisk stød

Kvæstelser ved berøring af strømførende dele

Sluk for maskinen.

Træk netstikket ud.

Obs

Hvis der opstår en fejl (f.eks. filterbrud), skal maskinen omgående slukkes. Fejlen skal udbedres, inden maskinen tages i brug igen.

Sugeturbine kører ikke

1. Kontrollér stikkontakten og strømforsynings sikring.
2. Kontrollér maskinens netkabel, netstik, elektroder og stikdåse.
3. Tænd maskinen.

Sugeturbine frakobles

1. Tøm beholderen.
2. Sæt det flade foldefilter i.

Sugeturbine starter ikke igen efter tømning af beholder

1. Sluk for maskinen, og vent 5 sekunder, tænd for maskinen igen efter 5 sekunder.
2. Rengør elektroderne med en børste.

Sugekraft aftager

1. Fjern forstoppelsen fra sugedysen, sugerøret, sugeslangen eller det flade foldefilter.
2. Udskift filterposen af fiberstof.
3. Udskift den fyldte bortskaffelsespose.
4. Sæt filterafdækningen rigtigt på plads.
5. Udskift det flade foldefilter.

Støvdudslip ved sugning

1. Kontrollér, om det flade foldefilter er sat rigtigt i, og korriger om nødvendigt.

Illustration M

2. Udskift det flade foldefilter.

Frakoblingsautomatik (vådsugning) aktiveres ikke

1. Rengør elektroderne med en børste.
2. Kontrollér væskniveauet konstant i forbindelse med elektrisk ikke-ledende væske.

Horn lyder - intervalltone

1. Stil drejekontakten på det rigtige sugeslanget-værnsnit.
2. Hvis filterposen af fiberstof er fuld og min. volumenstrømmen underskrides, skal filterposen udskiftes.
3. Hvis bortskaftelsesposen er fuld og min. volumenstrømmen underskrides, skal posen udskiftes.
4. Udskift det flade foldefilter.

Horn lyder - vedvarende tone

1. Lad maskinen afkøle. Rengør/udskift køleluftfiltret.

Automatisk filterrensning fungerer ikke

1. Sugelangne ikke tilsluttet.

Automatisk filterrensning kan ikke frakobles

1. Kontakt kundeservice.

Automatisk filterrensning kan ikke tilkobles

1. Kontakt kundeservice.

Kundeservice

Hvis fejlen ikke kan afhjælpes, skal maskinen kontrolleres af kundeservice.

Bortskaffelse

Maskinen skal bortskaffes i henhold til lovbestemmelserne, når levetiden er udløbet.

Garanti

- Til denne Würth suger tilbyder vi en garanti i henhold til de lovmæssige/landespecifikke bestemmelser fra købsdato (dokumentation med regning eller følgesedel). Opståede skader udbedres ved hjælp af reservelevering eller reparation.
- Skader, der skyldes naturligt slid, overbelastning eller forkert håndtering, dækkes ikke af garantien.
- Reklamationer anerkendes kun, såfremt sugeren overdrages i komplet stand til en Würth filial, din Würth-repræsentant eller til Würth Masterservice.

Tilbehør og reservedele

- Der må kun anvendes tilbehør og reservedele, der er godkendt af Würth. Originalt tilbehør og originale reservedele er en garanti for en sikker og fejlfri drift af maskinen.

- Du kan finde den aktuelle reservedelsliste til denne suger på internettet under "<http://www.wuerth.com/partsmanager>" eller rekvireres hos den nærmeste Würth filial.

EU-overensstemmelses-erklæring

Hermed erklærer vi, at nedenstående maskine på grund af sin udformning og konstruktion i den udførelse, i hvilken den sælges af os, overholder EU-direktivernes relevante, grundlæggende sikkerheds- og sundhedsmæssige krav. Hvis maskinen ændres uden aftale med os, mister denne attest sin gyldighed.

Produkt: Våd- og tørsuger

Type: ISS 40-M AUTOMATIC

Relevante EU-direktiver

2006/42/EF (+2009/127/EF)

2011/65/EU

2014/30/EU

Anvendte harmoniserede standarder

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Anvendte nationale standarder

-

Teknisk dokumentation hos:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

D-74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management

Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Tekniske data

ISS 40-M AUTOMATIC

Elektrisk tilslutning

Netspænding	V	220-240
Fase	~	1
Netfrekvens	Hz	50-60
Kapslingsklasse		IPX4
Beskyttelsesklasse		I
Maksimal ydelse	W	1380
Nominal effekt	W	1200
Strømtilslutningsværdi maskinstikdåse (maks.)	W	EU: 100-2200
Strømtilslutningsværdi maskinstikdåse (maks.)	W	CH: 100-1100

Effektdata maskine

Beholderindhold	l	39
Påfyldningsmængde væske	l	24
Luftmængde (maks.)	m ³ /h	143
Undertryk (maks.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Mål og vægt

Filterareal fladt foldefilter	m ²	0,6
Diameter sugeslange	mm	35
Længde sugeslange	m	3,0
Længde x bredde x højde	mm	560 x 370 x 655
Typisk driftsvægt	kg	15,1

Beregnete værdier iht. EN 60335-2-69

Lydtryksniveau L _{pA}	dB(A)	68
Usikkerhed K _{pA}	dB(A)	2
Hånd-arm-vibrationsværdi	m/s ²	<2,5
Usikkerhed K	m/s ²	0,2

Netkabel

Type netkabel		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Artikelnummer		EU: 0707 133 100
Artikelnummer		CH: 0707 133 101
Kabellængde	m	7,5

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Indhold

Generelle merknader	87
Miljøvern	87
Forskriftsmessig bruk	87
Beskrivelse av apparatet	87
Symboler på apparatet	88
Risikonivåer	88
Sikkerhetshenvisninger	88
Sikkerhetsinnretninger	89
Igangsetting	89
Betjening	90
Transport	91
Lagring	92
Stell og vedlikehold	92
Bistand ved feil	93
Avfallshåndtering	94
Garanti	94
Tilbehør og reservedeler	94
EU-samsvarserklæring	94
Tekniske spesifikasjoner	95

Generelle merknader



Les denne oversettelsen av den originale driftsveiledningen før apparatet tas i bruk første gang, og følg de vedlagte sikkerhetsanvisningene. Følg disse instruksene.

Oppbevar begge heftene til senere bruk eller for annen eier.

- Det kan oppstå skader på apparatet og være til fare for brukeren og andre personer dersom den originale driftsveiledningen og sikkerhetsanvisningene ikke tas til følge.
- Informer Würth umiddelbart ved transportskader.
- Kontroller at det ikke mangler noe tilbehør, og at innholdet i pakken er uskadet når du pakker ut.

Miljøvern

Elektriske apparater, tilbehør og emballasje skal gjenvinnes på miljøvennlig vis. Ikke kast elektriske apparater i husholdningsavfall!

Bare for EU-land:



Iht. EU-direktiv 2002/96/EF om kasserte elektriske og elektroniske produkter og dets implementering i nasjonal lov, skal elektriske apparater som ikke lenger er brukbare samles inn og gjenvinnes på en miljøvennlig måte.

Forskriftsmessig bruk

- Sugeren brukes til våt og tørr rengjøring av gulv- og veggflater.
- Apparatet er ment for oppsuging av tørt, ikke brennbart, ikke helseskadelig støv fra maskiner og apparater, egnet for støvklasse M etter EN 60335-2-69. Begrensning: Det må ikke suges opp noen kreftfremkallende stoffer, med unntak av trespon.
- Dette apparatet er egnet for kommersiell bruk, f.eks. på verksteder, hoteller, skoler, sykehus, fabrikker, butikker, kontorer og hos utleiere.
- Brukeren er ansvarlig for skader som oppstår som følge av ikke forskriftsmessig bruk.
- Hvis du har spørsmål om støvsugeren og bruken av den, kan du ta kontakt med produkt- og bruksavdelingen i Tyskland på telefon +49 79 40 15 39 04.

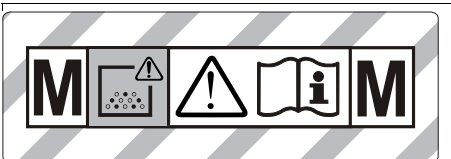
Beskrivelse av apparatet

- 1 Elektroder
- 2 Sugelangse
- 3 Slangekrok
- 4 Fugedyse
- 5 Luftutslipp, arbeidsluft
- 6 Sugehode
- 7 Lås sugehode
- 8 Gripesenkning
- 9 Smussbeholder
- 10 Styrehjul
- 11 Håndtak
- 12 Luftinntak, motorkjøleluft
- 13 Sugestuss
- 14 Låsepropp
- 15 Fremre anslag for verktøykoffert
- 16 Universalmuffe
- 17 Anslag for stor verktøykoffert
- 18 Filtertildekning

- 19 Anslag for liten verktøykoffert (utsvingbar)
- 20 Bærehåndtak
- 21 Skala for sugeslangetverrsnitt
- 22 Dreiebryter for sugekraft (I-VI)
- 23 Dreiebryter
- 24 Stikkontakt
- 25 Albuerør
- 26 Dreiebryter for sugeslangetverrsnitt
- 27 Holder for gulvdyse
- 28 Holder for sugerør
- 29 Nettkabel
- 30 Holder for albuerør
- 31 Filterramme
- 32 flatt foldefilter
- 33 Filterrens
- 34 Typeskilt

Symboler på apparatet

Støvklasse



ADVARSEL: Apparatet inneholder helsefarlig støv. Tømming og vedlikehold, innbefattet fjerning av støvposen, skal kun utføres av kompetente personer ikke-egnet personlig verneutstyr. Må ikke slås på før hele filtersystemet er installert og det er kontrollert at volumstrømkontrollen fungerer.

Flatt foldefilter

	Flatt foldefilter (PES)	
	Artikkelnummer	0702 400 191
	Flatt foldefilter (HEPA)	
	Artikkelnummer	0702 400 368

Dukfilterpose, avfallspose

	Dukfilterpose	
	Artikkelnummer	0702 400 072
	Våt-tørrfilterpose	
	Sementfilterpose	
	Artikkelnummer	0702 400 068 0702 400 188
	Avfallspose	
	Artikkelnummer	0702 400 074

Risikonivåer

⚠ FARE

Anvisning om en umiddelbar truende fare som kan føre til store personskader eller til død.

⚠ ADVARSEL

Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til store personskader eller til død.

⚠ FORSIKTIG

Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til mindre personskader.

OBS

Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til materielle skader.

Sikkerhetshenvisninger

⚠ FARE

Fare for helseskader og materielle skader

Legg merke til følgende sikkerhetshenvisninger ved omgang med apparatet.

- **Bruk av apparatet og de substansene det brukes til, innbefattet sikker avfallshåndtering av materialet som suges opp, skal kun utføres av opplært personale.**

- Dersom utblåsningsluften føres tilbake til rommet, må en tilstrekkelig luftvekslingsrate L være tilstede i rommet. For å overholde de påkrevde grenseverdiene skal den tilbakeførte volumstrømmen utgjøre maks. 50 % av volumstrømmen for den friske luften (romvolum V_R x luftvekslingsrate L_W). Uten særskilte ventilasjonstiltak gjelder: $L_W = 1 h^{-1}$.
- Apparatet inneholder helseskadelig støv. Tømming og vedlikehold, innbefattet tømming av støvbeholderen, skal kun utføres av fagpersoner ikledd egnet personlig verneutstyr.
- Apparatet skal ikke brukes uten fullstendig filtreringssystem.
- Følg de gjeldende sikkerhetsbestemmelsene som er aktuelle for de materialene som skal behandles.
- Stram parkeringsbremsen på styrerullen slik at apparatet står stabilt. Med åpen parkeringsbrems kan enheten sette seg i bevegelse ukontrollert.

Sikkerhetsinnretninger

Kontroll av foldefilteret

Denne slås automatisk av når apparatet brukes uten foldefilter.

Igangsetting

Apparatet har 2 driftsmoduser:

- 1 Industristøvsugedrift (stikkontakt ikke i bruk)
- 2 Støvfjerningsdrift (stikkontakt i bruk)

⚠ ADVARSEL

Fare på grunn av helseskadelig støv
Luftveissykdom som følge av innånding av støv.

Ikke sug uten filterelement, ellers oppstår det helsefare på grunn av forhøyet utslipp av finstøv.

OBS

Utslipp av finstøv

Fare for skade på sugemotoren.

Du må aldri fjerne det flate foldefilteret mens suging pågår.

1. Koble til sugeslangen og, avhengig av driftsmodus, utstyr med sugedyse eller koble til på den støvproduserende enheten.

Horn

Intervalltone

Hornet aktiveres (intervalltone) når lufthastigheten synker under 20 m/s.

Merknad

Hornet reagerer på undertrykk.

1. Sett dreiebryteren på riktig sugeslangetverrsnitt.

Permanent tone

Hornet aktiveres (permanent tone) når kjøleluftfilteret er tilstoppet.

1. La apparatet avkjøles. Rengjøre/skifte ut kjøleluftfilter.

Antistatisk system

Statisk ladning avledes gjennom den jordede tilkoblingsstussen. Dermed forhindres gnistdannelse og strømstøt med elektrisk ledende tilbehør (inkludert i leveringsofanget).

Tørrsuging

- Apparatet er utstyrt med en dukfilterpose med lukkeklaft, artikkelnummer i erstatning 0702 400 072 (5 stk.).
- Apparatet er utstyrt med en avfallspose med kabelstrips, artikkelnummer i erstatning 0702 400 074 (5 stk.).

Merknad

Med dette apparatet kan alle typer støv opp til støvklasse M suges opp. Det er påbudt ved lov at det må brukes en oppsamlingspose for støv.

Merknad

Apparatet brukes som industristøvsuger og som flyttbar støvsuger til suging av tørt, ikke brennbart støv med OEL-verdier (Occupational Exposure Limit values (grenseverdier for yrkesmessig eksponering)) på 0,1 mg/m³ eller høyere.

- Ved oppsuging av finstøv kan det i tillegg brukes en dukfilterpose eller en engangspose.

Montere dukfilterpose

1. Løsne sugehodet og ta det av.
2. Sett på dukfilterposen.

Bilde A

3. Sett på sugehodet og lås det.

Sette i avfallspose

Merknad

Åpningen på avfallsposen må trekkes helt over kanten på sugestussen.

1. Løsne sugehodet og ta det av.
2. Sett på avfallsposen.

Bilde B

3. Vreng avfallsposen over beholderen.
4. Sett på sugehodet og lås det.

Våtsuging

⚠ FARE

Fare på grunn av helseskadelig støv
Luftveissykdom som følge av innånding av støv.

Det må ikke suges opp helsefarlig støv under våtsuging.

Lukke sugetilkobling

1. Sett låseproppen nøyaktig på plass i sugetilkoblingen.

Bilde C

2. Skyv låseproppen helt inn.

Fjerne dukfilterpose

- Ved oppsuging av våt smuss skal dukfilterposen alltid fjernes.

1. Løsne sugehodet og ta det av.
2. Trekk dukfilterposen ut bakover.

Bilde D

3. Klapp inn låseklassen og lukk dukfilterposen tett igjen.
4. Den brukte dukfilterposen skal avfallsbehandles i henhold til gjeldende regler.
5. Sett på sugehodet og lås det.

Fjerne avfallspose

- Ved oppsuging av våt smuss skal avfallsposen alltid fjernes.

1. Løsne sugehodet og ta det av.
2. Fold opp avfallsposen.

Bilde E

3. Trekk ut åpningen på avfallsposen bakover over sugestussen.

4. Lukk avfallsposen tett med kabelstripsen under åpningen.
5. Ta ut avfallsposen.
6. Avfallsposen skal kastes i henhold til gjeldende forskrifter.
7. Sett på sugehodet og lås det.

Generelt

- Det anbefales å slå av funksjonen "Automatisk filterrens" ved suging av våt smuss med fugedyssen eller ved suging av overveiende vann fra en beholder.
- Når maks. væskestand er nådd, slås apparatet automatisk av.
- Ved ikke-ledende væsker (for eksempel boreemulsjon, olje og fett) slås ikke apparatet av når beholderen er full. Fyllnivået må stadig kontrolleres, og beholderen må tømmes i riktig tid.
- Etter avsluttet våtsuging: Rengjør elektrodene med en børste. Rengjør beholderen med en fuktig klut og tørk av.

Klipsforbindelse

Sugeslangen er utstyrt med et klippsystem. Alle tilbehørsdeler med en nominell bredde på 35 mm kan kobles til.

Bilde F

Betjening

Dreibryter

0 OFF	Apparat AV
1 ON	Apparat PÅ Automatisk filterrens: AV
2 AUTO 15s	Apparat PÅ Automatisk filterrens: maksimalt intervall
2 AUTO 60s	Apparat PÅ Automatisk filterrens: minimalt intervall

Slå på apparatet

1. Sett inn nettpluggen.
2. Sett dreiebryteren på ønsket program.

Stille inn sugekraft

1. Still inn sugekraften (I-VI) med dreiebryteren.

Arbeid med elektroverktøy

⚠ FARE

Fare for elektrisk støt

Fare for personskader og materielle skader.

Stikkkontakten er kun ment for direkte tilkobling av elektroverktøy til sugeren.

Enhver annen bruk av stikkkontakten er forbudt.

1. Sett elektroverktøyets nettplugg i sugeren. Sugeren står i standby-modus.
2. Slå på apparatet med dreiebryteren.
Merknad
Sugeren slås automatisk på og av med elektroverktøyet.
Merknad
Støvsugeren har en startforsinkelse på opp til 0,5 sekund, og vil fortsette å gå i opp til 15 sekunder etter at den slås av.
Merknad
Se tekniske data for informasjon om tilkoblet effekt for elektroverktøy.

3. Ta av albuerøret fra sugeslangen.

Bilde G

4. Monter universalmuffen på sugeslangen.
5. Koble universalmuffen til elektroverktøyet.

Bilde H

6. Still inn minste volumstrøm på dreiebryteren for sugeslangetverrsnittet. Skalaen viser sugeslangetverrsnittet.

Merknad

Det er nødvendig med flere ulike tverrsnitt på sugeslangen for å muliggjøre en tilpasning til bearbeidingsenhetenes tilkoblingstverrsnitt.

Merknad

Ved drift som flyttbar støvsuger (bearbeidingsenhet koblet til sugeren) må den innebygde overvåkingen tilpasses den tilkoblede bearbeidingsenheten (den støvproduserende enheten).

Det betyr at brukeren må varsles ved underskridelse av den for suging nødvendige minste volumstrømmen på 20 m/s.

Automatisk filterrens

Apparatet har en spesiell filterrensing som er spesielt virksom ved fint støv. Det flate foldefilteret renses automatisk hvert 15. sekund (AUTO 15s) eller hvert 60. sekund (AUTO 60s) ved hjelp av et luftstøt (pulserende lyd).

1. Still dreiebryteren på ønsket program. (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Kraftrensing (ved spesielt kraftig tilsmussing av det flate foldefilteret): Still dreiebryteren på program 2 AUTO 15s, lukk sugerøret eller albuerøret for hånd og vent på automatisk filterrens (hvert 15. sekund).

Bilde I

Slå av apparatet

1. Slå av apparatet med dreiebryteren.
2. Trekk ut nettpluggen.

Etter hver bruk

1. Tøm beholderen.
2. Rengjør maskinen på utsiden og innsiden ved suging, og ved å tørke den av med en fuktig klut.

Oppbevare apparatet

1. Oppbevar sugeslangen og nettkabelen som vist på bildet.

Bilde J

2. Still apparatet i et tørt rom og sikre det mot uautorisert bruk.

Transport

⚠ FORSIKTIG

Ved ignorering av vekten

Fare for personskader og materielle skader

Ta hensyn til apparatets vekt under transport.

1. Bær apparatet ved å holde i bærehåndtaket.
2. Sikre apparatet iht. gjeldende retningslinjer for transport, slik at det ikke kan skli eller velte.

Lagring

⚠ FORSIKTIG

Ved ignorering av vekten

Fare for personskader og materielle skader

Ta hensyn til apparatets vekt ved lagring.

Apparatet skal kun lagres innendørs.

Stell og vedlikehold

⚠ FARE

Fare for elektrisk støt

Personskader forårsaket av berøring av strømførende deler

Slå av apparatet.

Trekk ut nettpluggen.

Støvfjerningsmaskiner er sikkerhetsinnretninger for forebygging eller eliminering av farer med hensyn til BGV A1.

- Dersom brukeren foretar vedlikeholdet selv, må apparatet tas fra hverandre, rengjøres og holdes vedlike, så langt det er gjennomførbart, uten at det oppstår farer for vedlikeholdspersonalet og andre personer. Egnede forsiktighetsregler inkluderer avgiftning før apparatet tas fra hverandre. Iverksett forebyggende tiltak med tanke på filtrert, påkrevd ventilasjon på stedet der apparatet skal tas fra hverandre, rengjøring av vedlikeholdsområdet og egnet beskyttelse av personalet.
- Utsiden av apparatet bør avgiftes i kraft av støvsuging og tørkes av, eller behandles med tetningsmiddel, før det tas ut av det farlige området. Alle apparatets deler må anses som forurenset når de tas ut av det farlige området. Det må settes i verk egnede tiltak for å unngå at støvet sprer seg.
- Under gjennomføringen av vedlikeholds- og reparasjonsarbeid skal alle forurensete gjenstander som ikke kan rengjøres tilstrekkelig, kastes. Slike gjenstander må legges i ugjennomtrengelige poser og kastes i samsvar med gjeldende forskrifter for håndtering av slikt avfall.
- Sugeåpningen skal lukkes med låseproppen under transport og vedlikehold av apparatet.

⚠ FARE

**Fare på grunn av helseskadelig støv
Luftveissykdom som følge av innånding av støv.**

Bruk røykvermasje P2 eller høyere og engangsklær under vedlikeholdsarbeid (f.eks. bytte av filter).

⚠ ADVARSEL

**Fare på grunn av helseskadelig støv
Luftveissykdom som følge av innånding av støv.**

Sikkerhetsinnretninger til forebygging av farer må minst én gang i året sikkerhetsteknisk funksjonskontrolleres av produsenten eller en opplært person, f.eks. for å påse at maskinen er tett, at filteret ikke er skadet, at kontrollinnretningene fungerer.

OBS

Silikonholdig pleieprodukt

Plastdeler kan angripes.

Ikke bruk silikonholdige pleieprodukter til rengjøring.

- Du kan gjennomføre lett service- og vedlikeholdsarbeid på egenhånd.
- Apparatets overflater og innsiden av beholderen må rengjøres regelmessig med en fuktig klut.

OBS

Ventilasjonsåpning tilstoppet

Fare for skade på sugemotoren.

Hold apparat og ventilasjonsåpning rene for å kunne arbeide godt og sikkert.

- Dersom sugeren på tross av nøye produksjons- og testprosesser skulle svikte, må den repareres av en Würth MasterService.
I Tyskland kan du ringe gratis til Würth MasterService på tlf. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), i Østerrike på tlf. 0800-20 30 13.
- Ved alle forespørsler og bestillinger av reservedeler må artikkelnummeret på typeskiltet til sugeren oppgis.

Skifte ut flatt foldefilter

1. Åpne filterdekselet.
2. Ta ut filterrammen.
Bilde K
3. Ta ut det flate foldefilteret.
4. Avfallsbehandle det flate foldefilteret i henhold til gjeldende lovbestemmelser.
5. Fjern smuss som har satt seg på siden for ren luft.
6. Rengjør filterrammen og filterrammens bæreflate med en fuktig klut.
7. Sett inn nytt flatt foldefilter. Ved montering må du sørge for at det flate foldefilteret sitter riktig på alle sider.
8. Sett inn filterrammen.
9. Lukk filterdekselet. Det må smekke hørbart i lås.

Skifte dukfilterpose

1. Lukk sugetilkoblingen, se våtsuging.
Bilde C
2. Løsne sugehodet og ta det av.
3. Trekk dukfilterposen ut bakover.
Bilde D
4. Klapp inn låseklaften og lukk dukfilterposen tett igjen.
5. Den brukte dukfilterposen skal avfallsbehandles i henhold til gjeldende regler.
6. Sett på ny dukfilterpose.
7. Sett på sugehodet og lås det.

Skifte avfallspose

1. Lukk sugetilkoblingen, se våtsuging.
Bilde C
2. Løsne sugehodet og ta det av.
3. Fold opp avfallsposen.
Bilde E
4. Trekk ut åpningen på avfallsposen bakover over sugestussen.
5. Lukk avfallsposen tett med kabelstripsen under åpningen.
6. Ta ut avfallsposen.
7. Avfallsposen skal kastes i henhold til gjeldende forskrifter.
8. Sett på ny avfallspose.
9. Vreng avfallsposen over beholderen.
10. Sett på sugehodet og lås det.

Rengjøre/skifte ut kjøleluftfilter

1. La apparatet avkjøles.
2. Frigjør kjøleluftklaffene med en skrutrekker og sving dem utover.

Bilde L

3. Rengjør kjøleluftfilteret (suge av, vaske) eller skift det ut.
4. Lukk kjøleluftklaffene og la dem smette på plass.

Rengjøre elektroder

1. Løsne sugehodet og ta det av.
2. Rengjør elektrodene med en børste.
3. Sett på sugehodet og lås det.

Bistand ved feil

⚠ FARE

Fare for elektrisk støt

Personskader forårsaket av berøring av strømførende deler

Slå av apparatet.

Trekk ut nettpluggen.

Merknad

Hvis det opptrer en feil (f.eks. filterbrudd), må apparatet umiddelbart slås av. Feilen må utbedres før ny igangsetting.

Sugeturbin går ikke

1. Kontroller stikkkontakten og sikringen for strømforsyningen.
2. Kontroller nettkabelen, nettpluggen, elektrodene og stikkkontakten til apparatet.
3. Slå på apparatet.

Sugeturbin slår seg av

1. Tøm beholderen.
 2. Sett inn det flate foldefilteret.
- Sugeturbinen går ikke videre etter tømming av beholder

1. Slå av apparatet og vent i 5 sekunder, slå det på igjen etter 5 sekunder.
2. Rengjør elektrodene med en børste. Sugekraften blir svakere
1. Fjern blokkeringer fra sugedyse, sugerør, sugeslange eller flatt foldefilter.
2. Skift ut full dukfilterpose.
3. Skift ut full avfallspose.
4. Plasser filtertildekningen riktig.
5. Skift ut flatt foldefilter.

Støvutslipp under suging

1. Kontroller at det flate foldefilteret er riktig montert, ev. korriger det.

Bilde M

2. Skift ut flatt foldefilter.

Automatisk avslutning (våtsuging) reagerer ikke

1. Rengjør elektrodene med en børste.
2. Ved væske som ikke er elektrisk ledende må fyllnivået stadig kontrolleres.

Hornet lyder – intervalltone

1. Sett dreiebryteren på riktig sugeslangetvernsnitt.
2. Når dukfilterposen er full, og ved underskridelse av minste volumstrøm, må denne skiftes.
3. Når avfallsposen er full, og ved underskridelse av minste volumstrøm, må denne skiftes.
4. Skift ut flatt foldefilter.

Hornet lyder – permanent tone

1. La apparatet avkjøles. Rengjør/skifte ut kjøleluftfilter.

Automatisk filterrens arbeider ikke

1. Sugelangene er ikke koblet til.

Automatisk filterrens kan ikke slås av

1. Meld fra til kundeservice.

Automatisk filterrens kan ikke slås på

1. Meld fra til kundeservice.

Kundeservice

Dersom feilen ikke kan utbedres, må apparatet kontrolleres av kundeservice.

Avfallshåndtering

Når apparatet ikke lenger er brukbart, skal det avfallshåndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

Garanti

- Vi tilbyr en garanti på denne sugeren fra Würth i henhold til juridiske/nasjonale bestemmelser fra kjøpsdatoen (bevist med kvittering eller leveringspapirer). Dersom det har oppstått skader, løses dette med utskifting eller reparasjon.
- Skader som følge av naturlig slitasje, overbelastning eller ikke forskriftsmessig behandling dekkes ikke av garantien.
- Reklamasjoner kan kun godkjennes dersom sugeren leveres fullt montert til et Würz-kontor, en distriktmedarbeider for Würz eller Würz MasterService.

Tilbehør og reservedeler

- Det er kun tillatt å bruke tilbehør og reservedeler som Würth har frigitt. Originalt tilbehør og originalreservedeler garanterer at apparatet kan driftes sikkert og uten funksjonsfeil.
- Den aktuelle reservedelslisten for denne sugeren finner du på internett på "<http://www.wuerth.com/partsmanager>", eller du kan få den tilsendt fra ditt nærmeste Würth-kontor på forespørsel.

EU-samsvarserklæring

Vi erklærer herved at maskinen beskrevet nedenfor på grunn av design og konstruksjon, samt i versjonen som vi har markedsført, oppfyller de relevante grunnleggende helse- og sikkerhetskravene i EU-direktivene. Endringer på maskinen uten avtale med oss, gjør at denne erklæringen blir ugyldig.

Produkt: Apparat til våt- og tørrsuging

Type: ISS 40-M AUTOMATIC

Gjeldende EU-direktiver

2006/42/EF (+2009/127/EF)

2011/65/EU

2014/30/EU

Anvendte harmoniserte standarder

NEK EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Anvendte nasjonale standarder

-

Tekniske dokumenter:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT
74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 01.07.2018



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Tekniske spesifikasjoner

ISS 40-M AUTOMATIC

Elektrisk tilkobling

Nettspenning	V	220-240
Fase	~	1
Nettfrekvens	Hz	50-60
Beskyttelsesgrad		IPX4
Beskyttelsesklasse		I
Maksimal effekt	W	1380
Nominell effekt	W	1200
Tilkoblet effekt apparatstikkontakt (maks.)	W	EU: 100-2200
Tilkoblet effekt apparatstikkontakt (maks.)	W	CH: 100-1100

Effektspesifikasjoner apparat

Innhold i beholderen	l	39
Påfyllingsmengde væske	l	24
Luftmengde (maks.)	m ³ /h	143
Vakuum (maks.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Mål og vekt

Filterflate flatfilter	m ²	0,6
Diameter sugeslange	mm	35
Lengde sugeslange	m	3,0
Lengde x bredde x høyde	mm	560 x 370 x 655
Gjennomsnittlig driftsvekt	kg	15,1

Registrerte verdier iht. EN 60335-2-69

Lydtrykknivå L _{pA}	dB(A)	68
Usikkerhet K _{pA}	dB(A)	2
Hånd-arm-vibrasjonsverdi	m/s ²	<2,5
Usikkerhet K	m/s ²	0,2

Nettledning

Type nettkabel		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Artikkelnummer		EU: 0707 133 100
Artikkelnummer		CH: 0707 133 101
Kabellengde	m	7,5

Med forbehold om tekniske endringer.

Sisältö

Yleisiä ohjeita	96
Ympäristönsuojelu	96
Määräystenmukainen käyttö	96
Laitekuvaus	96
Laitteessa olevat merkinnät	97
Vaarallisuusasteet	97
Turvaohjeet	97
Turvalaitteet	98
Käyttöönotto	98
Käyttö	99
Kuljetus	101
Varastointi	101
Hoito ja huolto	101
Ohjeet häiriötilanteissa	102
Hävittäminen	103
Takuu	103
Lisävarusteet ja varaosat	103
EU-vaatimustenmukaisuus-vakuutus	104
Tekniset tiedot	105

Yleisiä ohjeita



Lue ennen laitteen ensimmäistä käyttöä

tämä alkuperäinen käyttöohje ja mukana toimitetut turvallisuusohjeet. Menettele niiden mukaisesti.

Säilytä molemmat vihkoset myöhempäät käyttöä tai seuraavaa omistajaa varten.

- Käyttöohjeen ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen sekä vaaroja käyttäjälle ja muille henkilöille.
- Ilmoita kuljetusvahingoista heti Würthille.
- Tarkasta pakkauksesta purkaessasi, ettei pakkauksen sisällössä ole vaurioita eikä varusteita puutu.

Ympäristönsuojelu

Sähkölaitteet, lisävarusteet ja pakkaukset on toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Käytettyjä sähkölaitteita ei saa laittaa kotitalousjätteeseen!

Koskee vain EU-maita:



Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY ja siihen liittyvän kansallisen lainsäädännön mukaisesti toimivia sähkölaitteita ei tarvitse enää kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Määräystenmukainen käyttö

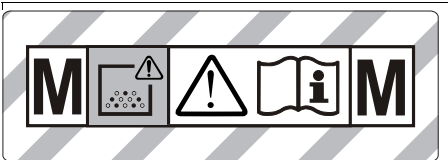
- Tämä imuri on tarkoitettu lattija- ja seinäpintojen märkä- ja kuivapuhdistukseen.
- Laite soveltuu kuivien, palamattomien, terveydelle haitallisten pölyjen imemiseen koneista ja laitteista; standardin EN 60335-2-69 pölyluokan M mukaisesti. Rajoitus: Syöpää aiheuttavia aineita, paitsi puulastuja, ei saa imuroida.
- Laite on tarkoitettu ammattikäyttöön, esim. restauroissa, hotelleissa, kouluissa, sairaaloissa, tehtaissa, kaupoissa, toimistoissa ja vuokrattavissa toimitiloissa.
- Käyttäjä on vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat määräystenvastaisesta käytöstä.
- Pölynimuria ja sen käyttöä koskeviin kysymyksiin vastaa Saksassa tuote- ja käyttöneuvonta, puh. 07940/15-3904.

Laitekuvaus

- 1 Elektrodit
- 2 Imuletku
- 3 Letkukoukku
- 4 Saumasuutin
- 5 Ilmanulostulo, työilma
- 6 Imupää
- 7 Imupään lukitus
- 8 Tarttumakohta
- 9 Likasäiliö
- 10 Ohjauksella
- 11 Kahva
- 12 Ilmanotto, moottorin jäähdytysilma
- 13 Imuliitäntä
- 14 Sulkuulppa
- 15 Työkalulaukun etummainen vaste
- 16 Yleismuhvi
- 17 Suuren työkalulaukun vaste
- 18 Suodattimen suojuus

- 19 Pienen työkalulaukun vaste (uloskäännettävä)
- 20 Kantokahva
- 21 Imuletkun läpimitan asteikko
- 22 Imutehon (I-VI) kiertosäädin
- 23 Kiertokytkin
- 24 Pistorasia
- 25 Putkikäyrä
- 26 Imuletkun läpimitan kiertokytkin
- 27 Lattiasuulakkeen pidike
- 28 Imuputken pidike
- 29 Verkkojohto
- 30 Putkikäyrän pidike
- 31 Suodattimen kehys
- 32 Laakasuodatin
- 33 Suodatinpuhdistus
- 34 Tyypikilpi

Laitteessa olevat merkinnät Pölyluokka



VAROITUS: Laite sisältää vaarallisia pölyjä. Tyhjennyksen ja huollon, mukaan lukien pölypussin poiston, saavat suorittaa vain asiantuntevat henkilöt käyttäen asianmukaisia suojavarusteita. Ei saa kytkeä päälle ennen kuin koko suodatinjärjestelmä on asennettu ja tilavuusvirran valvonnan toiminta on tarkastettu.

Laakasuodatin

	Laakasuodatin (PES)	
	Tuotenumero	0702 400 191
	Laakasuodatin (HEPA)	
	Tuotenumero	0702 400 368

Kuitusuodatinpussi, jätepussi

	Kuitusuodatinpussi	
	Tuotenumero	0702 400 072
	Märkä-kuivapölypussi	
	Tuotenumero	0702 400 068
		0702 400 188
	Sementtipölypussi	
	Tuotenumero	0702 400 260
	Jätepussi	
	Tuotenumero	0702 400 074

Vaarallisuusasteet

⚠ VAARA

Huomautus välittömästi uhkaavasta vaarasta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai johtaa kuolemaan.

⚠ VAROITUS

Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai voi johtaa kuolemaan.

⚠ VARO

Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vähäisiä vammoja.

HUOMIO

Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja.

Turvaohjeet

⚠ VAARA

Terveys- ja vaurioitumisvaara

Ota laitteen käsittelyssä huomioon seuraavat turvallisuusohjeet:

- Vain tehtävään koulutetut työntekijät saavat käyttää laitetta ja aineita, joihin laitetta käytetään, sekä suorittaa laitteeseen imetyt materiaalin turvallisen poistamisen.

- Jos poistoilma johdetaan huoneeseen, huoneen ilmanvaihtoasteen pitää olla luokkaa L. Vaadittujen raja-arvojen noudattamiseksi takaisin johdettu tilavuusvirta saa olla enintään 50 prosenttia puhtaan ilman tilavuusvirrasta (huoneen tilavuus V_R x ilmanvaihtoaste L_W). Ilman erityistä tuuletusta: $L_W = 1h^{-1}$.
- Laite sisältää terveydelle haitallisia pölyjä. Tyhjennys- ja huoltotoimenpiteitä, mukaan lukien pölysäiliön poiston, saavat suorittaa vain asiantuntevat henkilöt käyttäen asianmukaisia suojavarusteita.
- Älä käytä laitetta ilman täydellistä suodatusjärjestelmää.
- Huomioi noudatettavat turvallisuusvaatimukset, jotka koskevat käsiteltäviä materiaaleja.
- Paina ohjauksellaan seisontajarrua, jotta laite pysyy varmasti paikallaan. Jos seisontajarru on auki, laite voi lähteä liikkeelle hallitsemattomasti.

Turvalaitteet

Laakasuodattimen valvonta

Kun laitetta käytetään ilman laakasuodatinta, tämä toiminto kytketty automaattisesti pois päältä.

Käyttöönotto

Laite sallii 2 käyttötapaa:

- 1 Käyttö teollisuuspölynimurina (pistorasiaa ei varattu)
- 2 Käyttö pölynpoistossa (pistorasia varattu)

⚠ VAROITUS

Terveydelle haitallisen pölyn aiheuttama vaara

Pölyn hengittämisen aiheuttamat hengitystiesairaudet.

Älä imuroi ilman suodatinelementtiä, sillä muuten suurempi hienojakoisen pölyn ulostulosmäärä on terveydelle vaaraksi.

HUOMIO

Hienojakoisen pölyn ulostulo Imumoottorin vaurioitumisvaara
Älä koskaan poista laakasuodatinta imuroinnin aikana.

1. Liitä imuletku ja käyttövastava riippuen varusta imusuuttimella tai yhdistä pölyä tuottavaan laitteeseen.

Äänimerkki

Jaksottainen äänimerkki

Äänimerkki kuuluu (jaksottainen äänimerkki), kun ilman nopeus laskee alle 20 m/s.

Huomautus

Äänimerkki reagoi alipaineeseen.

1. Säädä kiertokytkin oikean imuletkuläpimitan kohdalle.

Jatkuva äänimerkki

Äänimerkki kuuluu (jatkuva äänimerkki), kun jäähdytysilmansuodatin on tukossa.

1. Anna laitteen jäähtyä. Puhdista tai vaihda jäähdytysilmansuodatin.

Antistaattinen järjestelmä

Staattiset kuormitukset johdetaan pois maadoitetun liitäntäistukan kautta. Tämä estää kipinöiden muodostumisen ja sähköiskut sähköjohtavien lisävarusteiden (sisältyvät toimitukseen) kanssa.

Kuivaimuointi

- Laitteessa on sulkuläpällä varustettu kuitusuodatinpussi, tuotenumero varaosalle 0702 400 072 (5 kpl).
- Laitteessa on nippusiteellä varustettu jätepusi, tuotenumero varaosalle 0702 400 074 (5 kpl).

Huomautus

Tällä laitteella voi imuroida kaikenlaista pölyä pölyluokkaan M saakka. Lainsäädännössä vaaditaan käyttämään pölypussia.

Huomautus

Laite on suunniteltu teollisuusimuriksi ja siirreltäväksi pölynpoistajaksi sellaisten kuivien, palamattomien pölyjen imemiseen, joiden työpaikan altistusraja-arvot ovat yhtä suuria tai suurempia kuin $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Hienojakoista pölyä imuroitaessa voidaan lisäksi käyttää kuitusuodatinpussia tai jätepusia.

Kuitusuodatinpussin asennus

1. Avaa imupään lukitus ja poista se.
2. Työnnä kuitusuodatinpussi paikalleen.

Kuva A

3. Aseta ja lukitse imupää paikalleen.

Jätepussin asennus

Huomautus

Jätepussin aukon on oltava kokonaan imuliitännän olakkeen ympärillä.

1. Avaa imupään lukitus ja poista se.
2. Työnnä jätepuski paikalleen.

Kuva B

3. Työnnä jätepuski säiliön päälle.
4. Aseta ja lukitse imupää paikalleen.

Märkäimurointi

⚠ VAARA

Terveydelle haitallisen pölyn aiheuttama vaara

Pölyn hengittämisen aiheuttamat hengitystiesairaudet.

Märkäimuroinnissa ei saa imuroida terveydelle vaarallisia pölyjä.

Imuliitännän sulkeminen

1. Aseta sulikutulppa tarkasti imuliitännään.

Kuva C

2. Työnnä sulikutulppa vasteeseen asti.

Kuitusuodatinpussin irrotus

- Kuitusuodatinpussi on aina irrotettava märkää likaa imuroitaessa.

1. Avaa imupään lukitus ja poista se.
2. Vedä kuitusuodatinpussi takakautta ulos.

Kuva D

3. Käännä sulkuläppä sisään ja sulje kuitusuodatinpussi tiiviisti.
4. Hävitä käytetty kuitusuodatinpussi lakimääräysten mukaan.
5. Aseta ja lukitse imupää paikalleen.

Jätepussin poistaminen

- Jätepuski on aina irrotettava märkää likaa imuroitaessa.

1. Avaa imupään lukitus ja poista se.
2. Työnnä jätepuski ylös.

Kuva E

3. Vedä jätepussin aukko imuliitännän yli taaksepäin.
4. Sulje hävityspussi tiiviisti nippusiteellä aukon alapuolelta.
5. Ota jätepuski pois.
6. Hävitä jätepuski lakisäätöisten määräysten mukaisesti.
7. Aseta ja lukitse imupää paikalleen.

Yleistä

- Imuroitaessa märkää likaa lattiasuulakkeella tai kun imuroidaan suuri määrä vettä säiliöstä, on suosittavaa kytkeä toiminto "Automaattinen suodatinpuhdistus" -toiminto pois päältä.
- Kun laite saavuttaa maksiminestetason, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä.
- Imuroitaessa johtamattomia nesteitä (esim. porausnestettä, öljyjä ja rasvoja), laite ei kytkeydy pois päältä, kun säiliö täytyy. Täyttömäärä on tarkistettava jatkuvasti ja säiliö on tyhjennettävä ajoissa.
- Märkäimuroinnin päätyttyä: Harjaa elektrodit puhtaiksi. Puhdista säiliö kostealla liinalla ja kuivaa.

Pidikeliitos

Imuletku on varustettu pidikemekanismeilla. Kaikki lisävarusteosat, joiden nimellismitta on 35 mm, voidaan liittää.

Kuva F

Käyttö

Kiertokytkin

0 OFF	Laite POIS PÄÄLTÄ
1 ON	Laite PÄÄLLE Automaattinen suodatinpuhdistus: POIS
2 AUTO 15s	Laite PÄÄLLE Automaattinen suodatinpuhdistus: maksimiväli

2 AUTO 60s	<p>Laite PÄÄLLE</p> <p>Automaattinen suodatinpuhdistus: minivälillä</p>
---------------------------------------	---

Laitteen kytkeminen päälle

1. Yhdistä verkkopistoke.
2. Säädä kiertokytkin haluamallasi ohjelmalle.

Imutehon säätö

1. Säädä imutehoa (I-VI) kiertosäätimellä.

Työskentely sähkötyökaluilla

⚠ VAARA

Sähköiskuvaara

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara
Pistorasia on tarkoitettu ainoastaan sähkötyökalujen suoraan liitännään imuriin.
Pistorasian kaikki muu käyttö on kielletty.

1. Yhdistä imurin sähkötyökalun verkkopistoke pistorasiaan. Imuri on valmiustilassa.
2. Kytke laite päälle kiertokytkimestä.
 Huomautus
 Imuri kytkeytyy automaattisesti päälle ja pois päältä sähkötyökalun kanssa.
 Huomautus
 Imurilla on enintään 0,5 sekunnin käynnistysviive ja enintään 15 sekunnin jälkikäyntiaika.
 Huomautus
 Sähkötyökalujen tehon liitännätarvo, katso tekniset tiedot.
3. Irrota putkikäyrä imuletkusta.

Kuva G

4. Asenna yleismuovi.
5. Yhdistä yleismuovi sähkötyökaluun.

Kuva H

6. Säädä vähimmäistilavuusvirta imuletkun läpimitan kiertokytkimellä. Asteikko osoittaa imuletkun läpimitan.

Huomautus

Imuletkun erilaiset läpimitat ovat tarpeen, jotta se sopii työlaitteiden liitännäläpimitoihin.

Huomautus

Jos laitetta käytetään siirreltävänä pölynpoistajana (työlaite liitetty imuriin), täytyy integroitu valvonta mukauttaa liitettyyn työlaitteeseen (pölyntuottajaan). Tämä tarkoittaa, että imemiseen tarvittavan 20 m/s:n vähimmäistilavuusvirran alittuessa, käyttöä on varoitettava.

Automaattinen suodatinpuhdistus

Laite on varustettu erityisellä suodattimen puhdistuksella, joka on erityisen tehokas hienoa pölyä vastaan. Tällöin ilmansysäys puhdistaa laakasuoattimen automaattisesti 15 sekunnin (AUTO 15s) tai 60 sekunnin (AUTO 60s) välein (kuuluu sykkivä ääni).

1. Valitse haluamasi ohjelma (AUTO 15s – AUTO 60s) kiertokytkimellä.
2. Power-puhdistus (laakasuoattimen ollessa erittäin pahasti likaantunut): Käännä kiertokytkin ohjelmalle 2 AUTO 15s, sulje imuputki tai putkikäyrä käsin ja odota automaattista suodatinpuhdistusta (15 sekunnin välein).

Kuva I

Laitteen kytkeminen pois päältä

1. Kytke laite pois päältä kiertokytkimestä.
2. Irrota verkkopistoke.

Jokaisen käytön jälkeen

1. Tyhjennä säiliö.
2. Puhdista laite käytön jälkeen ulkoa ja sisältä imuroimalla ja pyyhkimällä kostealla liinalla.

Laitteen säilytys

1. Säilytä imuletku ja verkkojohto kuvan mukaisesti.

Kuva J

2. Aseta laite kuivaan tilaan ja varmista, etteivät sivulliset pääse käyttämään laitetta.

Kuljetus

⚠ VARO

Jos painoa ei oteta huomioon Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara Huomioi kuljetettaessa laitteen paino.

1. Kanna laitetta kahvasta.
2. Ajoneuvossa kuljetettaessa estä laitteen liukuminen ja kaatuminen kiinnittämällä laite voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Varastointi

⚠ VARO

Jos painoa ei oteta huomioon Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara Huomioi varastoitaessa laitteen paino.

Laitetta saa säilyttää vain sisätiloissa.

Hoito ja huolto

⚠ VAARA

Sähköiskuvaara Loukkaantumisvaara kosketettaessa sähköä johtavia osia Kytke laite pois päältä. Irrota verkkopistoke.

Pölyä poistavat koneet ovat vaarojen poistamiseen tarkoitettuja turvalaitteita BGV A1 -asiakirjan mukaisesti.

- Käyttäjän tekemää huoltoa varten laite pitää purkaa, puhdistaa ja huoltaa, mikäli se on mahdollista ilman, että huoltohenkilöstö ja muut henkilöt joutuvat vaaraan. Sopiviin varoimenpiteisiin kuuluu myrkyllisten aineiden poistaminen ennen laitteen purkamista. Varokeinoihin kuuluvat paikallisesti suodatettu koneellinen ilmanvaihto tilassa, jossa laite puretaan, huoltoalueen puhdistus sekä henkilöstön sopiva suojaus.
- Laitteen ulkopuolelta on imuroitava myrkylliset aineet ja ulkopuoli on pyyhittävä puhtaaksi tai käsiteltävä tiivistysaineella ennen kuin laite vietään pois vaaralliselta alueelta. Kaikki laiteosat on katsottava likaisiksi, kun ne tuodaan pois vaaralliselta alueelta. Pölyn leviämisen estämiseksi on toteutettava sopivat toimenpiteet.

- Huolto- ja korjaustöiden aikana on heitettävä pois kaikki likaantuneet esineet, joita ei voi puhdistaa riittävän hyvin. Tällaiset esineet on hävitettävä läpinäkymättömissä säkeissä, tällaisen jätteen häviyttämistä koskevien voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- Imuaukko on suljettava laitteen kuljetuksen ja huollon ajaksi sulkutulpalla.

⚠ VAARA

Terveydelle haitallisen pölyn aiheuttama vaara

Pölyn hengittämisen aiheuttamat hengitystiesairaudet.

Käytä huoltotöiden (esim. suodattimen vaihdon) aikana vähintään P2-luokan hengityssuojainta sekä kertakäyttösuojavaatetusta.

⚠ VAROITUS

Terveydelle haitallisen pölyn aiheuttama vaara

Pölyn hengittämisen aiheuttamat hengitystiesairaudet.

Vaarojen välttämiseksi valmistajan tai asiaan perehdytetyn henkilön on tarkastettava vähintään kerran vuodessa turvalaitteiden turvallisuustekninen moitteeton toimivuus, esim. laitteen tiiviys, suodattimen vaurioituminen ja valvontalaitteiden toiminta.

HUOMIO

Silikonipitoinen hoitoaine

Muoviosat voivat vaurioitua.

Älä käytä puhdistuksessa silikonipitoisia hoitoaineita.

- Yksinkertaiset huolto- ja hoitotyöt voi suorittaa itse.
- Laitteen pinnat ja säiliön sisäpuoli täytyy puhdistaa säännöllisesti kostealla liinalla.

HUOMIO

Tuuletusraot tukossa

Imumoottorin vaurioitumisvaara

Pidä laite ja tuuletusraot puhtaina, jotta työskentely on miellyttävää ja turvallista.

- Jos imuriin tulee huolellisesta valmistus- ja testausmenettelystä huolimatta häiriö, se on toimitettava korjattavaksi Würth MasterService -huoltoon.
Saksassa voit soittaa Würth MasterService -palveluun ilmaiseksi puh. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), Itävallassa puh. 0800-20 30 13.
- Ilmoita kyselyiden ja varaosatilauksen yhteydessä ehdottomasti aina imurin tyyppikilvessä oleva tuotenumero.

Laakasuodattimen vaihto

1. Avaa suodatinsuojus.
 2. Ota suodatinkehys ulos.
- Kuva K**
3. Irrota laakasuodatin.
 4. Hävitä käytetty laakasuodatin lakisääteisten määräysten mukaisesti.
 5. Poista puhtaan ilman puolelle pudonnut lika.
 6. Puhdista suodatinkehys sekä suodatinkehksen reuna kostealla liinalla.
 7. Aseta uusi laakasuodatin paikalleen. Varmista asettamisen yhteydessä, että laakasuodatin on joka puolelta tiiviisti paikallaan.
 8. Asenna suodatinkehys.
 9. Sulje suodatinsuojus niin, että se lukittuu kuuluvasti.

Kuitusuodatinpussin vaihto

1. Sulje imuliitäntä, katso Märkäimurointi.
- Kuva C**
2. Avaa imupään lukitus ja poista se.
 3. Vedä kuitusuodatinpussi takakautta ulos.
- Kuva D**
4. Käännä sulkläppä sisään ja sulje kuitusuodatinpussi tiiviisti.
 5. Hävitä käytetty kuitusuodatinpussi lakimääräysten mukaan.
 6. Työnnä uusi kuitusuodatinpussi paikalleen.
 7. Aseta ja lukitse imupää paikalleen.

Jätepussin vaihto

1. Sulje imuliitäntä, katso Märkäimurointi.
- Kuva C**
2. Avaa imupään lukitus ja poista se.

3. Työnnä jätepussi ylös.

Kuva E

4. Vedä jätepussin aukko imuliitäntään yli taaksepäin.
5. Sulje hävityspussi tiiviisti nippusiteellä aukon alapuolelta.
6. Ota jätepussi pois.
7. Hävitä jätepussi lakisääteisten määräysten mukaisesti.
8. Työnnä uusi jätepussi paikalleen.
9. Työnnä jätepussi säiliön päälle.
10. Aseta ja lukitse imupää paikalleen.

Jäähdytysilmansuodattimen puhdistus tai vaihto

1. Anna laitteen jäähtyä.
2. Avaa jäähdytysilmaluukun lukitus ruuvitaltalla ja käännä luukku auki.

Kuva L

3. Vaihda tai puhdista jäähdytysilmansuodatin (imuroi, pese).
4. Sulje ja lukitse jäähdytysilmaluukku.

Elektrodien puhdistus

1. Avaa imupään lukitus ja poista se.
2. Harjaa elektrodit puhtaiksi.
3. Aseta ja lukitse imupää paikalleen.

Ohjeet häiriötilanteissa

⚠ VAARA

Sähköiskuvaara

Loukkaantumiswaara kosketettaessa

sähköä johtavia osia

Kytke laite pois päältä.

Irrota verkkopistoke.

Huomautus

Jos ilmenee häiriö (esim. suodattimen rikkoutuminen), laite on kytkettävä pois päältä välittömästi. Häiriö on korjattava ennen kuin laite otetaan käyttöön uudelleen.

Imuturbiini ei käynnisty

1. Tarkista pistorasia ja virran syötön sulake.
 2. Tarkista laitteen verkkokaapeli, verkkopistoke, elektrodit ja pistorasia.
 3. Kytke laite päälle.
- Imuturbiini kytkeytyy pois
1. Tyhjennä säiliö.

2. Aseta laakasuodatin paikalleen.

Imurubiini ei käynnisty enää säiliön tyhjennyksen jälkeen

1. Kytke laite pois päältä, odota 5 sekuntia ja kytke se jälleen päälle 5 sekunnin kuluttua.
2. Harjaa elektrodit puhtaiksi.

Imuteho laskee

1. Poista imusuuttimen, imuputken, imuletkun, tai laakasuodattimen tukos.
2. Vaihda täysi kuitusuodatinpussi.
3. Vaihda täysi jätepussi.
4. Lukitse suodatinsuojus oikein.
5. Vaihda laakasuodatin.

Pölyä tulee ulos imuroitaessa

1. Tarkasta/korjaa laakasuodattimen oikea asennusasento.

Kuva M

2. Vaihda laakasuodatin.

Poiskytkentäautomaatiikka (märkäimurointi) ei reagoi

1. Harjaa elektrodit puhtaiksi.
2. Valvo sähköä johtamattoman nesteen täyttömäärää jatkuvasti.

Äänimerkki kuuluu – jaksottainen äänimerkki

1. Säädä kiertokytkin oikean imuletkuläpimitan kohdalle.
2. Kun kuitusuodatinpussi on täyttynyt ja vähimmäistilavuusvirta alittunut, pussi on vaihdettava.
3. Kun jätepussi on täyttynyt ja vähimmäistilavuusvirta alittunut, pussi on vaihdettava.
4. Vaihda laakasuodatin.

Äänimerkki kuuluu – jatkuva äänimerkki

1. Anna laitteen jäähtyä. Puhdista tai vaihda jäähdytysilmansuodatin.

Automaattinen suodatinpuhdistus ei toimi

1. Imuletkua ei ole yhdistetty.
- Automaattista suodatinpuhdistusta ei voi kytkeä pois

1. Ilmoita asiakaspalveluun.
- Automaattista suodatinpuhdistusta ei voi kytkeä päälle

1. Ilmoita asiakaspalveluun.

Asiakaspalvelu

Jos vikaa ei voida korjata, toimita laite tarkastettavaksi asiakaspalveluun.

Hävittäminen

Laite on hävitettävä lakisäätöisten määräysten mukaisesti sen käyttöiän tultua täyteen.

Takuu

- Tarjoamme tälle Würth-imurille lakisäätöisen / maakohtaisten määräysten mukaisen takuun ostopäivästä alkaen (todistettava laskulla tai lähetysluettelolla). Syntyneet vauriot korjataan uudella toimituksella tai korjauksella.
- Vauriot, jotka ovat aiheutuneet luonnollisesta kulumisesta, ylikuormituksesta tai vääränlaisesta käsittelystä, eivät kuulu takuun piiriin.
- Reklamaatiot voidaan hyväksyä vain, jos olet antanut imurin purkamattomana Würth-liikkeen, Würth- kenttätyöntekijälle tai Würth MasterService -huoltoon.

Lisävarusteet ja varaosat

- Vain Würth-yhtiön hyväksymiä lisävarusteita ja varaosia saa käyttää. Alkuperäiset lisävarusteet ja varaosat varmistavat, että laitetta voi käyttää turvallisesti ja häiriöttömästi.
- Tämän imurin ajantasainen varaosaluettelo löytyy Internetistä osoitteesta "<http://www.wuerth.com/partsmanager>" tai voit pyytää sen lähimmästä Würth-tytäryhtiöstä.

EU-vaatimustenmukaisuus- vakuutus

Täten vakuutamme, että jäljempänä kuvattu kone vastaa suunnittelultaan ja rakenteeltaan sekä meidän markkinoille tuomanamme mallina EU-direktiivien olennaisia turvallisuus- ja terveysvaatimuksia. Jos konetta muutetaan ilman meidän hyväksyntäämme, tämän vakuutuksen voimassaolo raukeaa.

Tuote: Märkä- ja kuivaimuri

Tyyppi: ISS 40-M AUTOMATIC

Sovellettavat EU-direktiivit

2006/42/EY (+2009/127/EY)

2011/65/EU

2014/30/EU

Sovelletut yhdenmukaistetut standardit

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Sovelletut kansalliset standardit

-

Tekniset dokumentaatiot:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Tekniset tiedot

ISS 40-M AUTOMATIC

Sähköliitäntä

Verkkojännite	V	220-240
Vaihe	~	1
Verkkotaajuus	Hz	50-60
Kotelointiluokka		IPX4
Suojaluokka		I
Maksimiteho	W	1380
Nimellisteho	W	1200
Laitteistorasian tehon liitännäisarvo (maks.)	W	EU: 100-2200
Laitteistorasian tehon liitännäisarvo (maks.)	W	CH: 100-1100

Laitteen tehotiedot

Säiliön tilavuus	l	39
Nesteen täyttömäärä	l	24
Ilmamäärä (maks.)	m ³ /h	143
Alipaine (maks.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Mitat ja painot

Laakasuoattimen suodatinpinta	m ²	0,6
Imuletkun läpimitta	mm	35
Imuletkun pituus	m	3,0
Pituus x leveys x korkeus	mm	560 x 370 x 655
Tyypillinen käyttöpaino	kg	15,1

Määritetyt arvot standardin EN 60335-2-69 mukaan

Äänenpainetaso L _{pA}	dB(A)	68
Epävarmuus K _{pA}	dB(A)	2
Käsi-käsivarsi-tärinäarvo	m/s ²	<2,5
Epävarmuus K	m/s ²	0,2

Verkkokaapeli

Verkkojohdon tyyppi		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Tuotenumero		EU: 0707 133 100
Tuotenumero		CH: 0707 133 101
Kaapelin pituus	m	7,5

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

Innehåll

Allmän information	106
Miljöskydd	106
Ändamålsenlig användning	106
Apparatbeskrivning	106
Symboler på apparaten	107
Riskenivåer	107
Säkerhetsinformation	107
Säkerhetsanordningar	108
Idrifttagning	108
Manövrering	109
Transport	110
Förvaring	111
Skötsel och underhåll	111
Hjälp vid störningar	112
Avfallshantering	113
Garanti	113
Tillbehör och reservdelar	113
EU-försäkran om överensstämmelse	113
Tekniska data	114

Allmän information



Läs igenom den här originalbruksanvisningen och medföljande säkerhetsinformation innan du använder din apparat första gången. Följ det som står i den.

Förvara båda häftena för framtida bruk eller för nästa ägare.

- Om inte bruksanvisningen och säkerhetsinformationen beaktas kan det uppstå skador på apparaten och risker för användaren och andra personer.
- Informera Würth omgående om transportskador uppstått.
- Kontrollera vid upppackningen att inga tillbehör saknas eller är skadade.

Miljöskydd

Elektriska apparater, tillbehör och förpackningar ska sändas till miljövänlig återvinning.

Kasta inte elektriska apparater i hushållssoporna!

Endast för EU-länder:



Enligt det europeiska direktivet 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess införlivande i nationell lagstiftning ska elektriska apparater som inte längre är i användbart skick samlas in separat och sändas till miljövänlig återvinning.

Ändamålsenlig användning

- Denna sugare är avsedd för våt- och torrgöring av golv- och väggytor.
- Apparaten är avsedd för uppsugning av torr, ej antändligt, hälsovådligt damm i maskiner och apparater; dammklass M enligt EN 60335-2-69. Begränsning: Inga cancerframkallande ämnen, med undantag av träspån, får sugas upp.
- Denna apparat är avsedd för yrkesmässig användning, t.ex. inom hantverk, på hotell, i skolor, på sjukhus och fabriker, i butiker, på kontor och av uthyrningsfirmor.
- Användaren ansvarar för skador på grund av ej ändamålsenlig användning.
- För frågor om dammsugaren och dess användning, kontakta produkt- och användarrådgivningen i Tyskland på telefonnummer +49 7 940 153 904.

Apparatbeskrivning

- 1 Elektroder
- 2 Sugslang
- 3 Slanghållare
- 4 Fogmunstycke
- 5 Luftutlopp, arbetsluft
- 6 Sughuvud
- 7 Förregling sughuvud
- 8 Greppfördjupning
- 9 Smutsbehållare
- 10 Styrvals
- 11 Handtag
- 12 Luftinlopp, motorkylluft
- 13 Uppsugningsinlopp
- 14 Förslutningsplugg
- 15 Främre fäste för verktygslåda
- 16 Universalmuff

- 17 Fäste för stor verktygslåda
- 18 Filterlock
- 19 Fäste för liten verktygslåda (utfällbar)
- 20 Bärhandtag
- 21 Skala för sugslangens tvärsnitt
- 22 Vridreglage för sugeffekt (I-VI)
- 23 Vridomkopplare
- 24 Uttag
- 25 Krök
- 26 Vridreglage för sugslangens tvärsnitt
- 27 Hållare för golvmunstycke
- 28 Hållare för sugrör
- 29 Nätkabel
- 30 Hållare för krök
- 31 Filterram
- 32 Planfilter
- 33 Filterrengöring
- 34 Typskylt

Symboler på apparaten

Dammklass



WARNING: Denna apparat innehåller hälsovådligt damm. Tömning och underhåll, inklusive borttagning av damppåsen, får endast utföras av kompetenta personer som bär lämplig skyddsutrustning. Apparaten får inte tillkopplas förän hela filtersystemet har installerats och volymflödeskontrollens funktion har kontrollerats.

Planfilter

	Planfilter (PES)	
	Artikelnummer	0702 400 191
	Planfilter (HEPA)	
	Artikelnummer	0702 400 368

Fleecefilterpåse, avfallspåse

	Fleecefilterpåse	
	Artikelnummer	0702 400 072
	Våt-torrfilterpåse	
	Artikelnummer	0702 400 068 0702 400 188
	Cementfilterpåse	
	Artikelnummer	0702 400 260
	Avfallspåse	
	Artikelnummer	0702 400 074

Risknivåer

⚠ FARA

Varnar om en omedelbart överhängande fara som leder till svåra personskador eller dödsfall.

⚠ VARNING

Varnar om en möjlig farlig situation som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Varnar om en möjlig farlig situation som kan leda till lättare personskador.

OBSERVERA

Varnar om en möjlig farlig situation som kan leda till materiella skador.

Säkerhetsinformation

⚠ FARA

Hälsorisk och risk för materiella skador
Beakta följande säkerhetsinformation vid hantering av denna apparat.

- Apparaten och de ämnen för vilka den ska användas, inklusive säker metod för att avlägsna det uppsugna materialet, får endast hanteras av instruerad personal.

- **Om frånluften återförs i rummet ska en tillräcklig luftväxlingshastighet L finnas i rummet. För att de gränsvärden som krävs ska hållas får den återförda volymströmmen vara max. 50 % av friskluftvolymen (rumsvolym V_R x luftväxlingshastigheten L_W). Utan särskilda ventilationsåtgärder gäller följande: $L_W = 1 \text{ h}^{-1}$.**
- **Denna apparat innehåller hälsovådligt damm. Tömning och underhåll, inklusive borttagning av dammpåsen, får endast utföras av kompetenta personer som bär lämplig skyddsutrustning.**
- **Använd inte apparaten utan hela filtrationssystemet.**
- **Observera de tillämpliga säkerhetsbestämmelser som gäller för de material som ska behandlas.**
- **Aktivera spärren på styrvelsen så att apparaten står stadigt. Om spärren är öppen kan apparaten börja röra sig okontrollerat.**

Säkerhetsanordningar

Övervakning av planfiltret

Om apparaten används utan planfilter stängs den av automatiskt.

Idrifttagning

Apparaten har 2 driftsätt:

- 1 Industridammsugardrift (uttaget används ej)
- 2 Stoftavskiljardrift (uttaget används)

⚠ **VARNING**

Risk på grund av hälsovådligt damm
Luftvägssjukdomar på grund av inandning av damm.

Sug inte utan filterelement, eftersom detta höjer hälsoriskerna på grund av ökat partikelutsläpp.

OBSERVERA

Partikelutsläpp

Risk för skador på sugmotorn.

Ta aldrig bort planfiltret vid sugning.

1. Anslut sugslangen och utrusta med sugmunstycke eller anslut till den dammgenererande apparaten, allt efter driftsätt.

Horn

Intervallton

Hornet ljuder (intervallton) när lufthastigheten sjunker under 20 m/s.

Hänvisning

Hornet reagerar på undertryck.

1. Ställ vridomkopplaren på rätt tvärsnitt på sugslangen.

Konstant ton

Hornet ljuder (konstant ton) om kallluftsfiltret är tilltäppt.

1. Låt apparaten svalna. Rengör/byt kallluftsfiltret.

Antistatsystem

Via den jordade anslutningsstutsen avleds statisk laddning. På så sätt förhindras gnistbildning och elstötar med elektriskt ledande tillbehör (ingår i leveransen).

Torrugning

- Apparaten är utrustad med en fleecefilterpåse med spänne, artikelnummer för reservdel 0702 400 072 (5 styck).
- Apparaten är utrustad med en avfallspåse med buntband, artikelnummer för reservdel 0702 400 074 (5 styck).

Hänvisning

Med denna apparat kan alla sorters damm upp till dammklass M sugas upp. Enligt lag måste en dammpåse användas.

Hänvisning

Apparaten lämpar sig som industridammsugare för uppsugning, och som stoftavskiljare för rörlig drift för utsugning, av torrt, icke brännbart damm med yrkeshygieniska gränsvärden större än eller lika med $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Vid sugning av findamm kan därutöver en fleecefilterpåse eller en avfallspåse användas.

Sätta i fleecefilterpåse

1. Lås upp sughuvudet och ta av det.
2. Sätt på fleecefilterpåsen.

Bild A

3. Sätt på sughuvudet och lås.

Sätta i avfallspåse

Hänvisning

Avfallspåsens öppning måste dras helt över sugstö-
dets fläns.

1. Lås upp sughuvudet och ta av det.
2. Sätt på avfallspåsen.

Bild B

3. Trä avfallspåsen över behållaren.
4. Sätt på sughuvudet och lås.

Våtsugning

⚠ FARA

**Risk på grund av hälsovådligt damm
Luftvägssjukdomar på grund av inand-
ning av damm.**

**Vid våtsugning får inget hälsovådligt
damm sugas upp.**

Stänga suganslutningen

1. Sätt förslutningspluggen noggrant i suganslut-
ningen.

Bild C

2. Skjut in förslutningspluggen fram till anslag.

Avlägsna fleecefilterpåse

- Vid sugning av våt smuts ska fleecefilterpåsen
alltid avlägsnas.

1. Lås upp sughuvudet och ta av det.
2. Dra ut fleecefilterpåsen bakåt.

Bild D

3. Fäll in spännet och förslut fleecefilterpåsen tätt.
4. Avfallshantera begagnade fleecefilterpåsar en-
ligt gällande bestämmelser.
5. Sätt på sughuvudet och lås.

Ta bort avfallspåsen

- Vid sugning av våt smuts ska avfallspåsen alltid
avlägsnas.

1. Lås upp sughuvudet och ta av det.
2. Vik upp avfallspåsen.

Bild E

3. Dra ut avfallspåsens öppning bakåt via sugstö-
det.
4. Förslut avfallspåsen tätt med buntband under
öppningen.
5. Ta ut avfallspåsen.
6. Hantera avfallspåsen enligt gällande bestäm-
melser.
7. Sätt på sughuvudet och lås.

Allmänt

- När våt smuts sugs upp med fogmunstycket, el-
ler när framför allt vatten sugs upp ur en behål-
lare, rekommenderar vi att stänga av funktio-
nen "Automatisk filterrengöring".
- När max. vätskenivå uppnåtts stängs appara-
ten av.
- Vid icke-ledande vätskor (t.ex. borremulsion, ol-
jor och fetter) stängs apparaten inte av när be-
hållaren är full. Vätskenivån måste kontrolleras
kontinuerligt och behållaren tömmas i tid.
- När våtsugningen har avslutats: Rengör elektro-
derna med en borste. Rengör och torka behål-
laren med en fuktig trasa.

Klämanslutning

Sugslangen är utrustad med ett klämsystem. Alla
tillbehör delar med en nominell storlek på 35 mm
kan anslutas.

Bild F

Manövrering

Vridomkopplare

0 OFF	Apparat FRÅN
1 ON	Apparat TILL Automatisk filterrengöring: FRÅN
2 AUTO 15s	Apparat TILL Automatisk filterrengöring: högsta in- tervall
2 AUTO 60s	Apparat TILL Automatisk filterrengöring: lägsta in- tervall

Koppla till apparaten

1. Anslut nätkontakten.
2. Ställ vridomkopplaren på önskat program.

Ställa in sugeffekt

1. Ställ in sugeffekten (I-VI) på vridreglaget.

Arbete med elverktyg

⚠ FARA

Risk för elektriska stötar

Risk för personskador och materiella skador.

Uttaget är endast avsett för direkt anslutning av elverktyg till sugaren. All annan användning av uttaget är inte tillåten.

1. Anslut elverktygets nätkontakt till sugaren. Sugaren är i standby-läge.
2. Koppla till apparaten med vridomkopplaren.
Hänvisning
Sugaren kopplas automatiskt till och från med elverktyget.
Hänvisning
Sugaren har en startfördröjning på upp till 0,5 sekunder och en eftergångstid på upp till 15 sekunder.
Hänvisning
För elverktygens anslutna effekt, se Tekniska Data.
3. Ta bort kröken på sugslangen.

Bild G

4. Sätt universalmuffen på sugslangen.
5. Anslut universalmuffen till elverktyget.

Bild H

6. Ställ in minsta volymflödet på vridreglaget för sugslangens tvärsnitt. Skalan visar sugslangens tvärsnitt.
Hänvisning
Sugslangens olika tvärsnitt krävs för att kunna anpassa de till bearbetningsmaskinernas anslutningstvårsnitt.
Hänvisning
För rörlig drift som stoftavskiljare (bearbetningsmaskin ansluten till sugaren) måste den integrerade övervakningen anpassas till den anslutna bearbetningsmaskinen (den dammgenererande apparaten). Detta innebär att användaren måste varnas om det minsta volymflöde på 20 m/s som krävs för utsugningen underskrids.

Automatisk filterrengöring

Apparaten har en speciell filterrengöring som är särskilt effektiv med fint damm. Funktionen gör att planfiltret renas automatiskt (pulserande ljud) var 15:e sekund (AUTO 15s) eller var 60:e sekund (AUTO 60s) med hjälp av en luftstöt.

1. Ställ vridomkopplaren på önskat program (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Powerrengöring (vid mycket smutsigt planfilter):
Ställ vridreglaget på program 2 AUTO 15s, förslut sugröret eller kröken med handen och vända på den automatiska filterrengöringen (var 15:e sekund).

Bild I

Stänga av apparaten

1. Koppla från apparaten med vridomkopplaren.
2. Dra ut nätkontakten.

Efter varje användning

1. Töm behållaren.
2. Rengör apparaten invändigt och utvändigt genom uppsugning och torka av med en fuktig trasa.

Förvara apparaten

1. Förvara sugslangen och nätkabeln enligt bilden.

Bild J

2. Ställ undan apparaten i ett torrt utrymme och säkra den mot obehörig användning.

Transport

⚠ FÖRSIKTIGHET

Bristande hänsyn till vikt

Risk för personskador och materiella skador

Ta hänsyn till apparatens vikt vid transport.

1. Ta tag i bärhandtaget för att bära apparaten.
2. Vid transport i fordon ska apparaten säkras enligt gällande riktlinjer så att den inte kan halka och välta.

Förvaring

⚠ FÖRSIKTIGHET

Bristande hänsyn till vikt

Risk för personskador och materiella skador

Ta hänsyn till apparatens vikt vid förvaring.

Apparaten får endast lagras inomhus.

Skötsel och underhåll

⚠ FARA

Risk för elektriska stötar

Skador vid beröring av strömförande delar

Stäng av apparaten.

Dra ut nätkontakten.

Maskiner för dammbekämpning är säkerhetsanordningar för förebyggande och förhindrande av avsedda faror i den mening som avses i BGV A1.

- Vid underhåll ska användaren demontera, rengöra och underhålla apparaten utan framkallande av fara för underhållspersonal eller andra personer. Lämpliga försiktighetsåtgärder omfattar sanering före demontering. Vidta försiktighetsåtgärder i form av mekanisk ventilering med filter på platsen när apparaten demonteras, vid rengöring av underhållsområden och för skydd av personalen.
- Apparattens utsida ska saneras med hjälp av dammsugning och torkas ren eller behandlas med tätningsmedel innan den flyttas ut från farligt område. Alla apparatdelar ska kontrolleras avseende föroreningar när de flyttas ut från farligt område. Lämpliga åtgärder måste vidtas för att undvika dammspridning.
- Vid underhålls- och reparationsarbeten måste alla förorenade föremål som inte kan rengöras tillräckligt kasseras. Sådana föremål måste hanteras i ogenomträngliga påsar i enlighet med gällande bestämmelser för bortskaffning av denna avfallstyp.
- Vid transport och underhåll av apparaten ska insugningsöppningen stängas med hjälp av förslutningspluggen.

⚠ FARA

Risk på grund av hälsovådligt damm
Luftvägssjukdomar på grund av inandning av damm.

Använd ett andningsskydd P2 eller effektivare och engångskläder när du utför underhållsarbeten (t.ex. filterbyte).

⚠ VARNING

Risk på grund av hälsovådligt damm
Luftvägssjukdomar på grund av inandning av damm.

Den säkerhetstekniska funktionen hos säkerhetsanordningar för förebyggande av faror, t.ex. apparatens täthet, skador på filtret eller kontrollutrustningens funktion, måste kontrolleras minst en gång om året av tillverkaren eller en instruerad person.

OBSERVERA

Silikonhaltiga underhållsprodukter

Plastdelar kan bli angripna.

Använd inga silikonhaltiga underhållsprodukter för rengöringen.

- Enkla underhålls- och skötselarbeten kan du utföra själv.
- Apparats yta och behållarens insida bör rengöras regelbundet med en fuktig trasa.

OBSERVERA

Ventilationsöppningar är igensatta

Risk för skador på sugmotorn.

Håll apparaten och ventilationsöppningarna rena för att arbeta framgångsrikt och säkert.

- Om sugaren skulle sluta att fungera trots noggranna tillverknings- och provningsförfaranden ska reparationen utföras av en Würth MasterService.
I Tyskland kan du ringa Würth MasterService kostnadsfritt på telefonnummer 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), i Österrike på telefonnummer 0800-20 30 13.
- Ange artikelnumret enligt sugarens typskylt vid alla förfrågningar och reservdelsbeställningar.

Byta planfilter

1. Öppna filterlocket.
2. Lyft ur filterramen.
Bild K
3. Ta ut planfiltret.
4. Avfallshantera begagnade planfilter enligt gällande bestämmelser.
5. Ta bort smutsen på renluftssidan.
6. Rengör filterramen och dess kontaktyta med en fuktig trasa.
7. Sätt i det nya planfiltret. Se till att planfiltret ligger jämnt mot alla kanter när du sätter in det.
8. Sätt i filterramen.
9. Stäng filterlocket; det ska haka i hörbart.

Byta fleecefilterpåse

1. Stäng suganslutningen, se Våtsugning.
Bild C
2. Lås upp sughuvudet och ta av det.
3. Dra ut fleecefilterpåsen bakåt.
Bild D
4. Fäll in spännet och förslut fleecefilterpåsen tätt.
5. Avfallshantera begagnade fleecefilterpåsar enligt gällande bestämmelser.
6. Sätt på den nya fleecefilterpåsen.
7. Sätt på sughuvudet och läs.

Byta avfallspåse

1. Stäng suganslutningen, se Våtsugning.
Bild C
2. Lås upp sughuvudet och ta av det.
3. Vik upp avfallspåsen.
Bild E
4. Dra ut avfallspåsens öppning bakåt via sugstödet.
5. Förslut avfallspåsen tätt med buntband under öppningen.
6. Ta ut avfallspåsen.
7. Hantera avfallspåsen enligt gällande bestämmelser.
8. Sätt på den nya avfallspåsen.
9. Trä avfallspåsen över behållaren.
10. Sätt på sughuvudet och läs.

Rengöra/byta kallluftsfiltret

1. Låt apparaten svalna.
2. Lås upp kallluftsluckorna med en skruvdragare och sväng ut dem.
Bild L
3. Rengör kallluftsfiltret (uppsugning, tvättning) eller byt det.
4. Fäll in och haka i kallluftsluckorna.

Rengöra elektroderna

1. Lås upp sughuvudet och ta av det.
2. Rengör elektroderna med en borste.
3. Sätt på sughuvudet och läs.

Hjälp vid störningar

⚠ FARA

Risk för elektriska stötar

Skador vid beröring av strömförande delar

Stäng av apparaten.

Dra ut nätkontakten.

Hänvisning

Om en störning (t.ex. filterbrott) uppstår måste apparaten fränkopplas omedelbart. Störningen måste avhjälpas innan apparaten tas i drift igen.

Sugturbinen går inte

1. Kontrollera eluttaget och strömförsörjningens säkring.
2. Kontrollera apparatens nätkabel, nätkontakt, elektroder och uttag.
3. Koppla till apparaten.

Sugturbinen stänger av sig själv

1. Töm behållaren.
 2. Sätt i planfiltret.
- Sugturbinen startar inte igen efter tömning av behållaren

1. Koppla från apparaten och vänta 5 sekunder innan du kopplar till den igen.
2. Rengör elektroderna med en borste.

Sugkraften minskar

1. Ta bort det som täpper till sugmunstycket, sugröret, sugslangen eller planfiltret.
2. Byt den fulla fleecefilterpåsen.
3. Byt den fulla avfallspåsen.
4. Haka i filterlocket korrekt.
5. Byt planfiltret.

Damm tränger ut under sugning

1. Kontrollera att planfiltret är korrekt monterat och justera det om det behövs.

Bild M

2. Byt planfiltret.

Frånkopplingsautomatiken (våtsugning) reagerar inte

1. Rengör elektroderna med en borste.
2. Kontrollera fyllnadsnivån kontinuerligt vid icke-ledande vätska.

Hornet ljuder – intervallton

1. Ställ vridomkopplaren på rätt tvärsnitt på sugslangen.
2. När fleecefilterpåsen är full och minsta volymflödet underskrids måste fleecefilterpåsen bytas.
3. När avfallspåsen är full och minsta volymflödet underskrids måste avfallspåsen bytas.
4. Byt planfiltret.

Hornet ljuder – kontinuerlig ton

1. Låt apparaten svalna. Rengör/byt kallluftsfiltret. Automatisk filterrengöring arbetar inte
1. Sugslangen är inte ansluten.

Det går inte att stänga av den automatiska filterrengöringen

1. Kontakta kundservice.

Det går inte att sätta på den automatiska filterrengöringen

1. Kontakta kundservice.

Kundservice

Om felet inte kan åtgärdas måste enheten kontrolleras av kundservice.

Avfallshantering

Enligt lag ska apparaten avfallshanteras i slutet av dess livslängd.

Garanti

- För denna Würth-sugare erbjuder vi en garanti enligt gällande/landsspecifika bestämmelser från och med inköpsdatumet (faktura eller följesedel gäller som intyg). Skador som uppstår åtgärdas genom byte eller reparation.
- Skador som orsakats av naturligt slitage, överbelastning eller felaktig hantering omfattas inte av garantin.
- För att reklamationer ska godkännas måste du överlämna sugaren i odelat skick till en Würth-filial, din lokala Würth-representant eller till en Würth MasterService.

Tillbehör och reservdelar

- Endast tillbehör och reservdelar som har godkänts av Würth får användas. Originaltillbehör och originalreservdelar garanterar en säker och störningsfri drift av apparaten.
- Sugarens aktuella reservdelslista hittar du på internet på "<http://www.wuerth.com/partsmanager>", eller så kan du beställa den hos närmaste Würth-filial.

EU-försäkringen om överensstämmelse

Härmed förklarar vi att nedan angiven maskin genom sin utformning och konstruktionstyp samt i det utförande som marknadsförs av oss uppfyller gällande grundläggande säkerhets- och hälsokrav i EU-direktivet. Denna försäkringen upphör att gälla om maskinen ändras utan att detta har godkänts av oss.

Produkt: Våt- och torrdammsugare

Typ: ISS 40-M AUTOMATIC

Gällande EU-direktiv

2006/42/EG (+2009/127/EG)

2011/65/EU

2014/30/EU

Tillämpade harmoniserade standarder

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Tillämpade nationella standarder

-

Teknisk dokumentation hos:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, avd. PPT

DE-74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Tekniska data

ISS 40-M AUTOMATIC

Elanslutning

Nätspänning	V	220-240
Fas	~	1
Nätfrekvens	Hz	50-60
Kapslingsklass		IPX4
Skyddsklass		I
Maximal effekt	W	1380
Märkeffekt	W	1200
Ansluten effekt apparatuttag (max.)	W	EU: 100-2200
Ansluten effekt apparatuttag (max.)	W	CH: 100-1100

Effektdata maskin

Behållarinnehåll	l	39
Volym vätska	l	24
Luftmängd (max.)	m ³ /h	143
Undertryck (max.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Mått och vikter

Filteryta planfilter	m ²	0,6
Diameter sugslang	mm	35
Längd sugslang	m	3,0
Längd x bredd x höjd	mm	560 x 370 x 655
Typisk arbetsvikt	kg	15,1

Fastställda värden enligt EN 60335-2-69

Ljudtrycksnivå L _{pA}	dB(A)	68
Osäkerhet K _{pA}	dB(A)	2
Hand-arm-vibrationsvärde	m/s ²	<2,5
Osäkerhet K	m/s ²	0,2

Nätkabel

Typ nätkabel		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Artikelnummer		EU: 0707 133 100
Artikelnummer		CH: 0707 133 101
Kabellängd	m	7,5

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Περιεχόμενα

Γενικές υποδείξεις	115
Προστασία του περιβάλλοντος	115
Προβλεπόμενη χρήση	115
Περιγραφή συσκευής	115
Σύμβολα επάνω στη συσκευή	116
Διαβαθμίσεις κινδύνων	116
Υποδείξεις ασφαλείας	117
Διατάξεις ασφαλείας	117
Έναρξη χρήσης	117
Χειρισμός	119
Μεταφορά	120
Αποθήκευση	120
Φροντίδα και συντήρηση	121
Αντιμετώπιση βλαβών	123
Απόρριψη	123
Εγγύηση	124
Παρελκόμενα και ανταλλακτικά	124
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	124
Τεχνικά χαρακτηριστικά	125

Γενικές υποδείξεις



Πριν από την πρώτη χρήση της συσκευής, διαβάστε αυτές τις γνήσιες οδηγίες χρήσης καθώς και τις συνοδευτικές υποδείξεις ασφαλείας. Εφαρμόζετε αυτές τις οδηγίες.

Φυλάξτε τα δύο βιβλιαράκια για μεταγενέστερη χρήση ή για τον επόμενο ιδιοκτήτη.

- Η μη τήρηση των οδηγιών χρήσης, καθώς και των υποδείξεων ασφαλείας, μπορεί να έχει ως συνέπεια βλάβες στη συσκευή ή κινδύνους για τον χειριστή ή άλλα άτομα.
- Σε περίπτωση ζημιάς κατά τη μεταφορά ειδοποιήστε αμέσως την εταιρία Würth.
- Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας, ελέγξτε το περιεχόμενο για τυχόν ελλείψεις σε εξαρτήματα καθώς και για ζημιές.

Προστασία του περιβάλλοντος

Οι ηλεκτρικές συσκευές, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες τους πρέπει να διατίθενται προς οικολογική ανακύκλωση.

Οι ηλεκτρικές συσκευές δεν απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα!

Μόνο για κράτη μέλη της ΕΕ:



Σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2002/96/ΕΚ σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία, οι άχρηστες ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να διατίθενται προς οικολογική ανακύκλωση.

Προβλεπόμενη χρήση

- Αυτή η ηλεκτρική σκούπα προορίζεται για τον υγρό και τον ξηρό καθαρισμό επιφανειών δαπέδων και τοίχων.
- Η συσκευή ενδείκνυται για την αναρρόφηση ξηρής, μη εύφλεκτης, βλαβερής για την υγεία σκόνης σε μηχανήματα και συσκευές, κατηγορία σκόνης Μ κατά EN 60335-2-69. Περιορισμός: Δεν επιτρέπεται η αναρρόφηση καρκινογόνων ουσιών, εκτός της σκόνης ζύλου.
- Η συσκευή αυτή προορίζεται για επαγγελματική χρήση, π.χ. σε συνεργεία, ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία, εργοστάσια, καταστήματα, γραφεία και εταιρείες ενοικιάσεως.
- Ο χρήστης φέρει την ευθύνη για ενδεχόμενες βλάβες από τη μη ορθή χρήση της.
- Για ερωτήσεις σχετικά με τη συσκευή και τη χρήση της απευθυνθείτε στη Γερμανία το τμήμα προϊόντων και χρήσης στο τηλέφωνο 07940/15-3904.

Περιγραφή συσκευής

- 1 Ηλεκτρόδια
- 2 Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης
- 3 Άγκιστρο ελαστικού σωλήνα
- 4 Ακροφύσιο αρμών
- 5 Έξοδος αέρα, αέρας εργασίας
- 6 Κεφαλή αναρρόφησης
- 7 Ασφάλεια κεφαλής αναρρόφησης
- 8 Κοίλωμα χειρολαβής
- 9 Δοχείο ρύπων
- 10 Οδηγός μάντα
- 11 Χειρολαβή
- 12 Είσοδος αέρα, ψύξης κινητήρα
- 13 Στόμιο αναρρόφησης
- 14 Σφράγιστρο
- 15 Μπροστινό στοπ για εργαλειοθήκη

- 16 Μούφα
- 17 Στοπ για μεγάλη εργαλειοθήκη
- 18 Κάλυμμα φίλτρου
- 19 Στοπ για μικρή εργαλειοθήκη (πτυσσόμενο)
- 20 Λαβή μεταφοράς
- 21 Διαβάθμιση διατομής ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης
- 22 Ρυθμιστής στροφών για αναρροφητική ισχύ (I-VI)
- 23 Περιστροφικός διακόπτης
- 24 Πριζα
- 25 Καμπύλη
- 26 Περιστροφικός διακόπτης για διατομή ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης
- 27 Στήριγμα για ακροστόμιο δαπέδου
- 28 Στήριγμα για σωλήνα αναρρόφησης
- 29 Ηλεκτρικό καλώδιο
- 30 Συγκρατητήρας για καμπυλωτό σωλήνα
- 31 Πλαίσιο φίλτρου
- 32 Λεπτό πτυχωτό φίλτρο
- 33 Καθάρισμα φίλτρου
- 34 Πινακίδα τύπου

Σύμβολα επάνω στη συσκευή

Κατηγορία σκόνης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η συσκευή αυτή περιέχει σκόνη βλαβερή για την υγεία. Η εκκένωση και η συντήρηση, συμπεριλαμβανομένης της αφαίρεσης της σακούλας σκόνης, πρέπει να εκτελούνται μόνο από ειδικούς, οι οποίοι φορούν κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας. Να μην ενεργοποιηθεί, πριν εγκατασταθεί ολόκληρο το σύστημα φιλτραρίσματος και ελεγχθεί η λειτουργία ελέγχου παροχής όγκου.

Λεπτό πτυχωτό φίλτρο

	Λεπτό πτυχωτό φίλτρο (PES)	
	Κωδικός προϊόντος	0702 400 191
	Λεπτό πτυχωτό φίλτρο (HEPA)	
	Κωδικός προϊόντος	0702 400 368

Τσόχινη σακούλα φίλτρου, σακούλα απόρριψης

	Τσόχινη σακούλα φίλτρου	
	Κωδικός προϊόντος	0702 400 072
	Σακούλα υγρού/ξηρού φίλτρου	
	Κωδικός προϊόντος	0702 400 068 0702 400 188
	Σακούλα φίλτρου ταίμεντου	
	Κωδικός προϊόντος	0702 400 260
	Σακούλα απόρριψης	
	Κωδικός προϊόντος	0702 400 074

Διαβαθμίσεις κινδύνων

- ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**
Υπόδειξη άμεσου κινδύνου, ο οποίος οδηγεί σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.
- ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**
Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.
- ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ**
Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρείς τραυματισμούς.
- ΠΡΟΣΟΧΗ**
Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές.

Υποδείξεις ασφαλείας

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος υγείας και πρόκλησης ζημιάς Κατά τη χρήση αυτής της συσκευής τηρείτε τις ακόλουθες υποδείξεις ασφαλείας,

- Χρήση της συσκευής και των υλικών, για τα οποία χρησιμοποιείται, συμπεριλαμβανομένης της ασφαλούς μεθόδου απόρριψης των αναρροφούμενων υλικών μόνον από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Εάν ο ανακυκλούμενος αέρας επιστρέφει στο χώρο, τότε πρέπει να υπάρχει επαρκές ποσοστό ανανέωσης αέρα L. Προκειμένου να τηρούνται οι απαραίτητες οριακές τιμές, η ογκομετρική παροχή επιστροφής επιτρέπεται να ανέρχεται το ανώτερο στο 50% της ογκομετρικής παροχής φρέσκου αέρα (όγκος χώρου V_R x ποσοστό ανανέωσης αέρα L_W). Χωρίς ιδιαίτερα μέτρα αερισμού ισχύει: $L_W = 1h^{-1}$.
- Η συσκευή αυτή περιέχει σκόνη βλαβερή για την υγεία. Οι εργασίες εκκένωσης και συντήρησης, συμπεριλαμβανομένης της απόρριψης των κάδων συλλογής σκόνης, επιτρέπεται να γίνονται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο φοράει τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς ολόκληρο το σύστημα φίλτρου.
- Τηρείτε τους εφαρμοστέους κανόνες ασφαλείας που ισχύουν για τα υπό επεξεργασία υλικά.
- Για την ασφαλή σταθεροποίηση της συσκευής εφαρμόστε το χειρόφρενο στον τροχό οδηγό. Όταν το χειρόφρενο είναι ανοικτό η συσκευή μπορεί να τεθεί σε ανεξέλεγκτη κίνηση.

Διατάξεις ασφαλείας

Έλεγχος λεπτού πτυχωτού φίλτρου

Κατά τη λειτουργία χωρίς λεπτό πτυχωτό φίλτρο, η συσκευή σβήνει αυτόματα.

Έναρξη χρήσης

Η συσκευή επιτρέπει 2 είδη λειτουργίας:

- 1 Λειτουργία βιομηχανικής σκούπας (πρίζα μη κατελημμένη)
- 2 Λειτουργία απομάκρυνσης σκόνης (πρίζα κατελημμένη)

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος από σκόνη βλαβερή για την υγεία

Αναπνευστικά νοσήματα λόγω εισπνοής σκόνης.

Μην κάνετε αναρρόφηση χωρίς το στοιχείο φίλτρου, διότι διαφορετικά θα προκληθούν προβλήματα υγείας λόγω αυξημένης εξαγωγής λεπτής σκόνης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Εκπομπή λεπτής σκόνης

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο μοτέρ αναρρόφησης.

Κατά την απορρόφηση ποτέ μην αφαιρείτε το λεπτό πτυχωτό φίλτρο.

1. Συνδέστε τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης και τοποθετήστε το κατάλληλο για τον τρόπο λειτουργίας ακροφύσιο αναρρόφησης ή συνδέστε με το μηχάνημα που παράγει τη σκόνη.

Κόρνα

Περιοδικός ήχος

Προειδοποιητική ειδοποίηση (περιοδικός ήχος), όταν η ταχύτητα του αέρα πέφτει κάτω από 20 m/s. Υπόδειξη

Η κόρνα αντιδρά στην υποπίεση.

1. Ρυθμίστε τον περιστρεφόμενο διακόπτη στη σωστή τιμή διατομής ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης.

Συνεχής ήχος

Προειδοποιητική ειδοποίηση (συνεχής ήχος), όταν είναι μπλοκαρισμένο το φίλτρο κρούς αέρα.

1. Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει. Καθαρισμός/αλλαγή φίλτρου κρούς αέρα.

Αντιστατικό σύστημα

Οι γειωμένοι ρευματοδότες τροφοδοσίας διοχετεύουν τα ηλεκτροστατικά φορτία. Έτσι αποφεύγονται οι σπινθήρες και η υπερροή ρεύματος των αγωγίμων εξαρτημάτων (περιλαμβάνονται στο παροδοτέο υλικό).

Ξηρή αναρρόφηση

- Η συσκευή διαθέτει τσόχινη σακούλα φίλτρου με γλώσσα ασφάλισης, κωδικός προϊόντος σε χρήση 0702 400 072 (5 τεμάχια).
- Η συσκευή διαθέτει σακούλα απόρριψης με δεμαπικό καλωδίων, κωδικός προϊόντος σε χρήση 0702 400 074 (5 τεμάχια).

Υπόδειξη

Με αυτή τη συσκευή μπορούν να αναρροφηθούν όλα τα είδη σκόνης έως την κατηγορία σκόνης Μ. Η χρήση μιας σακούλας συλλογής σκόνης επιβάλλεται από τη νομοθεσία.

Υπόδειξη

Η συσκευή ενδείκνυται για βιομηχανική χρήση ως ηλεκτρική σκούπα αναρρόφησης, καθώς και ως κινητός απορροφητήρας σκόνης για την αναρρόφηση ξηρής, μη εύφλεκτης σκόνης με τιμές ΜΑΚ από 0,1 mg/m³ και άνω.

- Κατά την αναρρόφηση λεπτής σκόνης θα πρέπει να χρησιμοποιείται επιπλέον τσόχινη σακούλα φίλτρου ή σακούλα απόρριψης.

Τοποθέτηση τσόχινης σακούλας φίλτρου

1. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
2. Τοποθετήστε την τσόχινη σακούλα φίλτρου.

Εικόνα Α

3. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Τοποθέτηση της σακούλας απόρριψης

Υπόδειξη

Το άνοιγμα της σακούλας απόρριψης πρέπει να τραβηχτεί εντελώς μέσα από την έξοδο του στομίου αναρρόφησης.

1. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
2. Τοποθετήστε τη σακούλα απόρριψης.

Εικόνα Β

3. Περάστε τη σακούλα απόρριψης πάνω από το δοχείο.
4. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Υγρή αναρρόφηση

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος από σκόνη βλαβερή για την υγεία

Αναπνευστικά νοσήματα λόγω εισπνοής σκόνης.

Κατά την υγρή αναρρόφηση δεν επιτρέπεται η αναρρόφηση σκόνης που είναι βλαβερή για την υγεία.

Σφράγισμα σύνδεσης αναρρόφησης

1. Εφαρμόστε τη βιδωτή καλύπτρα ακριβώς στην υποδοχή αναρρόφησης.

Εικόνα C

2. Σπρώξτε τη βιδωτή καλύπτρα ως τον αναστολέα.

Αφαίρεση της τσόχινης σακούλας φίλτρου

- Κατά την αναρρόφηση υγρών ρύπων πρέπει να αφαιρείτε πάντοτε την τσόχινη σακούλα φίλτρου.

1. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
2. Τραβήξτε προς τα πίσω και βγάλτε την τσόχινη σακούλα φίλτρου.

Εικόνα D

3. Κλείστε το γλωσσίδι και κλείστε καλά την τσόχινη σακούλα.
4. Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη τσόχινη σακούλα φίλτρου σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.
5. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Αφαίρεση της σακούλας απόρριψης

- Κατά την αναρρόφηση υγρών ρύπων πρέπει να απομακρύνετε πάντα τη σακούλα απόρριψης.

1. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.

2. Ανασηκώστε κι αναποδογυρίστε τη σακούλα απόρριψης.
Εικόνα Ε
3. Τραβήξτε το άνοιγμα της σακούλας απόρριψης μέσα από το στόμιο αναρρόφησης προς τα κάτω.
4. Κλείστε στεγανά τη σακούλα απόρριψης με δεμπάκι καλωδίων κάτω από το άνοιγμα.
5. Αφαιρέστε τη σακούλα απόρριψης.
6. Διαθέστε τη σακούλα απόρριψης σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.
7. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Γενικά

- Κατά την αναρρόφηση υγρών ακαθαρσιών με το ακροστόμιο αρμών, ή όταν πρόκειται να αναρροφηθεί κυρίως νερό από κάποιο δοχείο, συνιστούμε την απενεργοποίηση της λειτουργίας "Αυτόματου καθαρισμού φίλτρου".
- Όταν η στάθμη υγρών φτάσει στο μέγιστο, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα.
- Όταν πρόκειται για μη αγώγιμα υγρά (για παράδειγμα γαλάκτωμα τρυπανιών, λάδια και λίπη) η συσκευή δεν απενεργοποιείται όταν γεμίσει το δοχείο. Πρέπει να ελέγχετε διαρκώς τη στάθμη πλήρωσης και να αδειάζετε το δοχείο εγκαίρως.
- Μετά το πέρας της υγρής αναρρόφησης: Καθαρίστε τα ηλεκτρόδια με μια βούρτσα. Καθαρίστε το δοχείο με ένα υγρό πανί και στεγνώστε το.

Σύνδεσμος κλιπ

Ο ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης είναι εξοπλισμένος με σύστημα κουμπωτού συνδέσμου. Μπορούν να συνδεθούν όλα τα εξαρτήματα με ονομαστικό πλάτος 35 mm.

Εικόνα F

Χειρισμός

Περιστροφικός διακόπτης

0 OFF	Συσκευή OFF
--------------	-------------

1 ON	Συσκευή ON Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου: OFF
2 AUTO 15s	Συσκευή ON Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου: μέγιστο διάστημα
2 AUTO 60s	Συσκευή ON Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου: ελάχιστο διάστημα

Ενεργοποίηση συσκευής

1. Συνδέστε το φινιέρωμα.
2. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στο επιθυμητό πρόγραμμα.

Ρύθμιση αναρροφητικής ισχύος

1. Ρυθμίστε την αναρροφητική ισχύ (I-VI) με το περιστρεφόμενο κουμπί.

Εργασία με ηλεκτρικά εργαλεία

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Κίνδυνος τραυματισμού και βλάβης.

Η πρίζα προορίζεται αποκλειστικά για την άμεση σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων στην ηλεκτρική σκούπα. Δεν επιτρέπεται καμία άλλη χρήση της πρίζας.

1. Συνδέστε το φινιέρωμα του ηλεκτρικού εργαλείου στην ηλεκτρική σκούπα. Η ηλεκτρική σκούπα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.
2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή από τον περιστροφικό διακόπτη.
Υπόδειξη
Η ηλεκτρική σκούπα ενεργοποιείται και απενεργοποιείται αυτόματα μαζί με το ηλεκτρικό εργαλείο.
Υπόδειξη
Η ηλεκτρική σκούπα ενεργοποιείται με καθυστέρηση 0,5 δευτερολέπτων και απενεργοποιείται με καθυστέρηση 15 δευτερολέπτων.
Υπόδειξη
Ισχύς σύνδεσης ηλεκτρικών εργαλείων, βλ. Τεχνικά χαρακτηριστικά.

3. Αφαιρέστε την καμπύλη του ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης.

Εικόνα G

4. Συνδέστε τη μούφα στον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης.
5. Συνδέστε τη μούφα στο ηλεκτρικό εργαλείο.

Εικόνα H

6. Ρυθμίστε τον ελάχιστο ρυθμό ογκομετρικής παροχής στον περιστρεφόμενο διακόπτη ανάλογα με τη διανομή του ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης. Η κλίμακα δείχνει τη διατομή του ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης.

Υπόδειξη

Αυτές οι διαφορετικές διατομές του ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης είναι απαραίτητες, για να γίνεται δυνατή η προσαρμογή στις διατομές υποδοχής των συσκευών επεξεργασίας.

Υπόδειξη

Για τη λειτουργία απομάκρυνσης σκόνης για κινητή λειτουργία (συσκευή επεξεργασίας συνδεδεμένη στη σκούπα) θα πρέπει να γίνει προσαρμογή του ενσωματωμένου συστήματος επιτήρησης στη συνδεδεμένη συσκευή επεξεργασίας (που παράγει τη σκόνη). Αυτό σημαίνει ότι σε περίπτωση που ο απαραίτητος όγκος ρεύματος για την αναρρόφηση πέσει κάτω από την τιμή 20 m/s πρέπει να ειδοποιείται ο χρήστης.

Αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου

Η συσκευή σας διαθέτει ένα ειδικό σύστημα καθαρισμού του φίλτρου, ιδιαίτερα αποτελεσματικό για λεπτή σκόνη. Με αυτό το σύστημα το λεπτό πτυχωτό φίλτρο καθαρίζεται αυτόματα ανά 15 δευτερόλεπτα (AUTO 15s) ή αντίστοιχα ανά 60 δευτερόλεπτα (AUTO 60s) με ρεύμα αέρα (παλμικός ήχος).

1. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στο επιθυμητό πρόγραμμα (AUTO 15s - AUTO 60s).
2. Ισχυρός καθαρισμός (για πολύ λερωμένο λεπτό πτυχωτό φίλτρο): Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στο πρόγραμμα 2 (AUTO 15s), κλείστε τον σωλήνα ή την καμπύλη με το χέρι και αναμείνατε τον αυτόματο καθαρισμό του φίλτρου (ανά 15 δευτερόλεπτα).

Εικόνα I

Απενεργοποίηση συσκευής

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή από τον περιστροφικό διακόπτη.
2. Αποσυνδέστε το φιλς ρεύματος.

Έπειτα από κάθε λειτουργία

1. Αδειάστε το δοχείο.
2. Καθαρίστε τη συσκευή εσωτερικά και εξωτερικά με αναρρόφηση και σκούπισμα με ένα υγρό πανί.

Αποθήκευση συσκευής

1. Φυλάξτε τον σωλήνα αναρρόφησης και το καλώδιο τροφοδοσίας σύμφωνα με τις εικόνες.

Εικόνα J

2. Τοποθετήστε τη συσκευή σε στεγνό χώρο και ασφαλίστε την ώστε να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί από αναρμόδια άτομα.

Μεταφορά

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη τήρηση των οδηγιών σχετικά με το βάρος

Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιών

Κατά τη μεταφορά προσέξτε το βάρος του μηχανήματος.

1. Κατά τη μεταφορά, κρατάτε τη συσκευή από τη λαβή μεταφοράς.
2. Κατά τη μεταφορά με οχήματα στερεώστε τη συσκευή σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες ώστε να μην γλιστρήσει και να μην πέσει.

Αποθήκευση

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη τήρηση των οδηγιών σχετικά με το βάρος

Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιών

Κατά την αποθήκευση προσέξτε το βάρος της συσκευής.

Η συσκευή μπορεί να αποθηκεύεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Φροντίδα και συντήρηση

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

**Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
Τραυματισμοί από την επαφή με εξαρτήματα που διαρρέονται από ρεύμα
Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.**

Οι μηχανές αναρρόφησης σκόνης είναι συστήματα ασφαλείας για την πρόληψη ή αποφυγή κινδύνων υπό την έννοια του γερμανικού κανονισμού BGV A1.

- Για να γίνει συντήρηση της συσκευής από τον χρήστη, η συσκευή πρέπει να αποσυναρμολογηθεί, να καθαριστεί και να συντηρηθεί, εφόσον αυτό μπορεί να γίνει, χωρίς να προκληθεί κατά τη συντήρηση κίνδυνος για το προσωπικό συντήρησης και για άλλα άτομα. Πριν από την αποσυναρμολόγηση πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας που περιλαμβάνουν και απολύμανση. Πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα πρόληψης για εξερισμό με φιλτράρισμα στο χώρο όπου αποσυναρμολογείται η συσκευή, να γίνει καθαρισμός των επιφανειών συντήρησης και να υπάρχει κατάλληλη προστασία του προσωπικού.
- Το εξωτερικό της συσκευής θα πρέπει να καθαριστεί από τοξικές ουσίες με αναρρόφηση σκόνης και να σκουπιστεί καλά, ή να γίνει επεξεργασία του με στεγανοποιητικό μέσο, πριν απομακρυνθεί από την επικίνδυνη περιοχή. Όλα τα εξαρτήματα της συσκευής πρέπει να θεωρούνται ακάθαρτα, όταν απομακρύνονται από την επικίνδυνη περιοχή. Πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για να μην διαφύγει η σκόνη.
- Κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και επισκευής πρέπει να πεταχτούν όλα τα ακάθαρτα αντικείμενα που δεν καθαρίστηκαν ικανοποιητικά. Παρόμοια αντικείμενα πρέπει να απορρίπτονται σε αδιαπέραστες από την υγρασία σακούλες, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς για τη διάθεση παρόμοιων απορριμμάτων.
- Κατά τη μεταφορά και τη συντήρηση της συσκευής, το άνοιγμα αναρρόφησης πρέπει να σφραγίζεται με το βιδωτό πώμα.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος από σκόνη βλαβερή για την υγεία

Αναπνευστικά νοσήματα λόγω εισπνοής σκόνης.

Κατά τις εργασίες συντήρησης (π.χ. αλλαγή φίλτρου) φοράτε αναπνευστική μάσκα P2 ή ανώτερης κατηγορίας και ρουχιισμό μιας χρήσεως.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος από σκόνη βλαβερή για την υγεία

Αναπνευστικά νοσήματα λόγω εισπνοής σκόνης.

Τα συστήματα ασφαλείας για πρόληψη κινδύνων πρέπει να ελέγχονται τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο από τον κατασκευαστή ή από αρμόδιο άτομο σχετικά με την ασφαλή και άψογη λειτουργία τους. Θα πρέπει να ελέγχονται π.χ. η στεγανότητα της συσκευής, η φθορά του φίλτρου, η λειτουργία των διατάξεων ελέγχου.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Σιλικονούχα μέσα περιποίησης

Τα πλαστικά μέρη μπορούν να προσβληθούν.

Για τον καθαρισμό μην χρησιμοποιείτε σιλικονούχα μέσα περιποίησης.

- Εύκολες εργασίες συντήρησης και φροντίδας μπορείτε να τις εκτελείτε και μόνοι σας.
- Η επιφάνεια της συσκευής και η εσωτερική πλευρά του κάδου πρέπει να καθαρίζονται τακτικά με βρεγμένο πανί.

ΠΡΟΣΟΧΗ

**Βουλωμένες σχισμές αερισμού
Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο μοτέρ αναρρόφησης.**

Για αποτελεσματική και ασφαλή εργασία, διατηρείτε καθαρή τη συσκευή και τις σχισμές εξαερισμού.

- Εάν η ηλεκτρική σκούπα παρουσιάζει βλάβη παρά τις ενδεδειγμένες διαδικασίες κατασκευής και ελέγχου, αναθέστε την επισκευή της σε ένα τμήμα σέρβις της Wüth.
Στη Γερμανία μπορείτε να επικοινωνήσετε με το τμήμα MasterService της Wüth ατελώς στο τηλέφωνο 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), και στην Αυστρία στο 0800-20 30 13.
- Σε όλες τις ερωτήσεις και τις παραγγελίες ανταλλακτικών, παρακαλείστε να αναφέρετε τον κωδικό είδους, όπως αυτός αναγράφεται στην πινακίδα τύπου της ηλεκτρικής σκούπας.

Αντικατάσταση λεπτού πτυχωτού φίλτρου

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου.
2. Βγάλτε έξω το πλαίσιο φίλτρου.
Εικόνα Κ
3. Αφαιρέστε το λεπτό πτυχωτό φίλτρο.
4. Απορρίψτε το χρησιμοποιημένο λεπτό πτυχωτό φίλτρο σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.
5. Απομακρύνετε τους ρύπους από την πλευρά καθαρού αέρα.
6. Καθαρίστε με ένα υγρό πανί το πλαίσιο του φίλτρου και την επιφάνεια επαφής του πλαισίου του φίλτρου.
7. Τοποθετήστε το καινούριο λεπτό πτυχωτό φίλτρο. Κατά την τοποθέτηση προσέξτε ώστε το λεπτό πτυχωτό φίλτρο να εφαρμόζει σωστά σε όλες τις πλευρές.
8. Τοποθετήστε το πλαίσιο φίλτρου.
9. Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου. Θα ακούσετε τον ήχο ασφάλισης.

Αντικατάσταση της τσόχινης σακούλας φίλτρου

1. Σφράγισμα σύνδεσης αναρρόφησης, βλ. υγρή αναρρόφηση.
Εικόνα C
2. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
3. Τραβήξτε προς τα πίσω και βγάλτε την τσόχινη σακούλα φίλτρου.
Εικόνα D
4. Κλείστε το γλωσσίδι και κλείστε καλά την τσόχινη σακούλα.

5. Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη τσόχινη σακούλα φίλτρου σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.
6. Τοποθετήστε τη νέα τσόχινη σακούλα φίλτρου.
7. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Αντικατάσταση της σακούλας απόρριψης

1. Σφράγισμα σύνδεσης αναρρόφησης, βλ. υγρή αναρρόφηση.
Εικόνα C
2. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
3. Ανασηκώστε κι αναποδογυρίστε τη σακούλα απόρριψης.
Εικόνα E
4. Τραβήξτε το άνοιγμα της σακούλας απόρριψης μέσα από το στόμιο αναρρόφησης προς τα κάτω.
5. Κλείστε στεγανά τη σακούλα απόρριψης με δεματικό καλωδίων κάτω από το άνοιγμα.
6. Αφαιρέστε τη σακούλα απόρριψης.
7. Διαθέστε τη σακούλα απόρριψης σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.
8. Τοποθετήστε μια νέα σακούλα απόρριψης.
9. Περάστε τη σακούλα απόρριψης πάνω από το δοχείο.
10. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Καθαρισμός/αλλαγή φίλτρου κρούου αέρα

1. Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει.
2. Αποσυνδέστε με κατσαβίδι και περιστρέψτε προς τα έξω τη βαλβίδα κρούου αέρα.
Εικόνα I
3. Καθαρίστε (αναρρόφηση, έκπλυση) ή αλλάξτε το φίλτρο κρούου αέρα.
4. Συνδέστε ξανά και ασφαλίστε τη βαλβίδα κρούου αέρα.

Καθαρισμός των ηλεκτροδίων

1. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
2. Καθαρίστε τα ηλεκτρόδια με μια βούρτσα.
3. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Αντιμετώπιση βλαβών

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

**Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
Τραυματισμοί από την επαφή με εξαρτή-
ματα που διαρρέονται από ρεύμα
Απενεργοποιήστε τη συσκευή.**

Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.

Υπόδειξη

Αν εμφανιστεί κάποια βλάβη (π.χ. σπάσιμο φίλ-
τρου), πρέπει αμέσως να απενεργοποιήσετε τη συ-
σκευή. Η βλάβη πρέπει να επισκευαστεί πριν ενερ-
γοποιηθεί ξανά η συσκευή.

Ο στρόβιλος αναρρόφησης δεν λειτουργεί

1. Ελέγξτε την πρίζα και την ηλεκτρική ασφάλεια.
2. Ελέγξτε το ηλεκτρικό καλώδιο, το φως, τα ηλε-
κτρόδια και την πρίζα της συσκευής.
3. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Ο στρόβιλος αναρρόφησης απενεργοποιείται

1. Αδειάστε το δοχείο.
2. Τοποθετήστε το επίπεδο πτυχωτό φίλτρο.

Ο στρόβιλος αναρρόφησης δεν επανενεργοποιεί-
ται μετά το άδειασμα του δοχείου

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή, περιμένετε 5 δευ-
τερόλεπτα και ενεργοποιήστε την ξανά έπειτα
από 5 δευτερόλεπτα.
2. Καθαρίστε τα ηλεκτρόδια με μια βούρτσα.

Η αναρροφητική ισχύς μειώνεται

1. Απομακρύνετε ό,τι φράζει το ακροφύσιο αναρ-
ρόφησης, τον σωλήνα αναρρόφησης, τον ελα-
στικό σωλήνα αναρρόφησης ή το πλακέ
πτυχωτό φίλτρο.

2. Αντικαταστήστε τη γεμάτη τσόχινη σακούλα
φίλτρου.

3. Αντικαταστήστε τη γεμάτη σακούλα απόρρι-
ψης.

4. Ασφαλίστε καλά το κάλυμμα φίλτρου.

5. Αντικαταστήστε το πλακέ πτυχωτό φίλτρο.

Διαρροή σκόνης κατά την αναρρόφηση

1. Ελέγξτε/διορθώστε τη θέση συναρμολόγησης
του πλακέ πτυχωτού φίλτρου.

Εικόνα Κ

2. Αντικαταστήστε το πλακέ πτυχωτό φίλτρο.

Το αυτόματο σύστημα απενεργοποίησης (υγρή
αναρρόφηση) δεν ενεργοποιείται

1. Καθαρίστε τα ηλεκτρόδια με μια βούρτσα.

2. Ελέγχετε συνεχώς τη στάθμη πλήρωσης για τα
υγρά που δεν είναι ηλεκτρικά αγωγίμα.

Προειδοποιητική ειδοποίηση - περιοδικός ήχος

1. Ρυθμίστε τον περιστρεφόμενο διακόπτη στη σω-
στή τιμή διατομής ελαστικού σωλήνα αναρρό-
φησης.

2. Όταν γεμίσει η υφασμάτινη σακούλα φίλτρου
και σημειωθεί υποβιβασμός του ελάχιστου
όγκου ρεύματος, πρέπει να γίνει αντικατάστα-
ση.

3. Σε περίπτωση που γεμίσει η σακούλα απόρρι-
ψης και ο όγκος ρεύματος πέσει κάτω από τα
ελάχιστα όρια, πρέπει να γίνει αντικατάσταση
της σακούλας.

4. Αντικαταστήστε το πλακέ πτυχωτό φίλτρο.

Προειδοποιητική ειδοποίηση - συνεχής ήχος

1. Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει. Καθαρισμός/
αλλαγή φίλτρου κρύου αέρα.

Ο αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου δεν λει-
τουργεί

1. Ο ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης δεν είναι
συνδεδεμένος.

Ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου δεν απενεργο-
ποιείται

1. Ειδοποιήστε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου δεν ενεργοποι-
είται

1. Ειδοποιήστε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών

Εάν δε διορθωθεί η βλάβη, πρέπει να γίνει έλεγχος
της συσκευής από την υπηρεσία εξυπηρέτησης πε-
λατών.

Απόρριψη

Η συσκευή πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με
τους νομικούς κανονισμούς όταν λήξει η διάρκεια
ζωής της.

Εγγύηση

- Για την παρούσα ηλεκτρική σκούπα Würth παρέχεται εγγύηση σύμφωνα με τις νομικές/εθνικές διατάξεις με έναρξη την ημερομηνία αγοράς (βάσει του τιμολογίου ή του δελτίου παράδοσης). Οι ενδεχόμενες βλάβες αντιμετωπίζονται με παράδοση ανταλλακτικών ή επιδιόρθωση.
- Βλάβες που οφείλονται σε φυσική φθορά, υπερβολική καταπόνηση ή μη ορθό χειρισμό δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Τυχόν παράπονα γίνονται δεκτά μόνον εφόσον παραδώσετε την ηλεκτρική σκούπα άρτια σε κάποιο υποκατάστημα της Würth, στον αρμόδιο αντιπρόσωπο της Würth ή σε ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της Würth.

Παρεκδόμενα και ανταλλακτικά

- Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά, τα οποία έχουν την έγκριση της Würth. Τα γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά αποτελούν εγγύηση για την ασφαλή και άψογη λειτουργία της συσκευής.
- Έναν ενημερωμένο κατάλογο ανταλλακτικών για την παρούσα ηλεκτρική σκούπα μπορείτε να βρείτε στο Internet, στη διεύθυνση "<http://www.wuerth.com/partsmanager>" ή στο πλησιέστερο υποκατάστημα της Würth.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Με το παρόν δηλώνουμε ότι η παρακάτω μηχανή λόγω του σχεδιασμού και του τύπου κατασκευής της καθώς και στην έκδοση την οποία έχουμε διαθέσει στην αγορά πληροί τις σχετικές βασικές απαιτήσεις για την ασφάλεια και την υγεία των Οδηγίων ΕΕ. Σε περίπτωση τροποποίησης της μηχανής που δεν έχει συμφωνηθεί με εμάς, αυτή η δήλωση ακυρώνεται.

Προϊόν: Ηλεκτρική σκούπα υγρής και ξηρής αναρρόφησης

Τύπος: ISS 40-M AUTOMATIC

Σχετικές Οδηγίες ΕΕ

2006/42/ΕΚ (+2009/127/ΕΚ)

2011/65/ΕΕ

2014/30/ΕΕ

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Εφαρμοζόμενα εθνικά πρότυπα

-

Τεχνικά έγγραφα:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management

Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ISS 40-M AUTOMATIC

Ηλεκτρική σύνδεση

Τάση δικτύου	V	220-240
Φάση	~	1
Συχνότητα δικτύου	Hz	50-60
Τύπος προστασίας		IPX4
Κατηγορία προστασίας		I
Μέγιστη ισχύς	W	1380
Ονομαστική ισχύς	W	1200
Ισχύς σύνδεσης πρίζας συσκευών (max)	W	EU: 100-2200
Ισχύς σύνδεσης πρίζας συσκευών (max)	W	CH: 100-1100

Στοιχεία ισχύος συσκευής

Χωρητικότητα δοχείου	l	39
Ποσότητα πλήρωσης υγρού	l	24
Ποσότητα αέρα (μέγ.)	m ³ /h	143
Υποπίεση (μέγ.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Διαστάσεις και βάρη

Επιφάνεια διήθησης πλακέ πτυχωτού φίλτρου	m ²	0,6
Διάμετρος ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης	mm	35
Μήκος ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης	m	3,0
Μήκος x πλάτος x ύψος	mm	560 x 370 x 655
Τυπικό βάρος λειτουργίας	kg	15,1

Μετρημένες τιμές κατά EN 60335-2-69

Στάθμη ηχητικής πίεσης L _{pA}	dB(A)	68
Αβεβαιότητα K _{pA}	dB(A)	2
Τιμή δονήσεων χεριού-βραχίονα	m/s ²	<2,5
Αβεβαιότητα K	m/s ²	0,2

Καλώδιο τροφοδοσίας

Τύπος ηλεκτρικού καλωδίου		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Κωδικός προϊόντος		EU: 0707 133 100
Κωδικός προϊόντος		CH: 0707 133 101
Μήκος καλωδίου	m	7,5

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.

İçindekiler

Genel uyarılar	126
Çevre koruma	126
Amaca uygun kullanım	126
Cihaz açıklaması	126
Cihazdaki simgeler	127
Tehlike kademeleri	127
Güvenlik bilgisi	127
Güvenlik tertibatları	128
İşletime alma	128
Kullanım	129
Taşıma	131
Depolama	131
Bakım ve Koruma	131
Anıza durumunda yardım	132
Tasfiye	133
Garanti	133
Aksesuarlar ve yedek parçalar	133
AB Uygunluk Beyanı	134
Teknik bilgiler	135

Genel uyarılar



Cihazı ilk defa kullanmadan önce orijinal işletim kılavuzunu ve ekli güvenlik bilgilerini okuyun. Bu bilgilere göre hareket edin.

Her iki kılavuzu daha sonra kullanmak için ve sizden sonraki kullanıcı için saklayın.

- İşletim kılavuzu ve güvenlik bilgilerine uyulmaması, kullanıcı ve diğer kişiler için tehlikeli durumların oluşmasına ve cihazın hasar görmesine yol açabilir.
- Taşıma hasarları varsa hemen Würth'ü bilgilendirin.
- Ambalajı açarken, paket içeriğinde eksik aksesuar veya hasarlı parça olup olmadığını kontrol edin.

Çevre koruma

Elektronik cihazlar, aksesuarlar ve ambalajlar, çevreye uygun bir şekilde geri dönüştürülmelidir.

Elektronik cihazları evsel atıklar ile birlikte atmayın!

Sadece AB ülkeleri için:



Atık elektrikli ve elektronik cihazlarla ilgili Avrupa Direktifi 2002/96/EG ve bunun ulusal hukuka aktarılması uyarınca, artık kullanılabilir olmayan elektronik cihazların ayrı olarak toplanması ve çevreye uygun bir şekilde geri dönüştürülmesi gerekir.

Amaca uygun kullanım

- Bu vakum; zemin ve duvar yüzeylerinin ıslak ve kuru temizlemesi için tasarlanmıştır.
- Bu cihaz, makine ve cihazlardaki kuru, yanıcı olmayan sağlığa zararlı tozları süpürmek için kullanılır; EN 60335-2-69 uyarınca toz sınıfı M için uygundur. Kısıtlama: Talaş dışındaki kanse-rojen maddeler çekilmemelidir.
- Bu cihaz, ticari kullanıma uygundur; ör. zanaat-haneler, oteller, okullar, hastaneler, fabrikalar, dükkanlar, bürolar ve kiralama dükkanları.
- Amaca uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlardan, kullanıcı sorumludur.
- Elektrikli süpürge ve kullanımıyla ilgili sorularınız, ürün ve uygulama danışmanlığı tarafından (Almanya için tel: 07940/15-3904) yanıtlanacaktır.

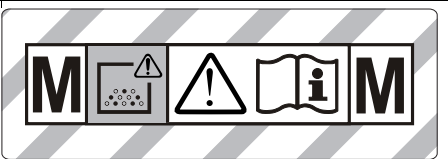
Cihaz açıklaması

- 1 Elektrotlar
- 2 Emme hortumu
- 3 Hortum kancası
- 4 Derz süpürme başlığı
- 5 Hava çıkışı, çalışma havası
- 6 Emme kafası
- 7 Emme kafası kilidi
- 8 Yuvalı tutma yeri
- 9 Kir haznesi
- 10 Yürütme tekerlekleri
- 11 Tutamak
- 12 Hava girişi, motor soğutma havası
- 13 Emiş bağlantısı
- 14 Sızdırmaz tapalar
- 15 Alet çantası için ön dayanak
- 16 Ünlversal manşon
- 17 Büyük alet çantası için dayanak
- 18 Filtre kapağı

- 19 Küçük alet çantası için dayanak (katlanabilir)
- 20 Taşıma kulpu
- 21 Emme hortumu kesitinin skalası
- 22 Emiş gücü için çevirmeli düğme (I-VI)
- 23 Çevirmeli şalter
- 24 Priz
- 25 Dirsek
- 26 Emme hortumu kesitinin çevirmeli şalteri
- 27 Yer süpürme başlığı için tutucu
- 28 Emme borusu için tutucu
- 29 Şebeke kablosu
- 30 Dirsek için tutucu
- 31 Filtre çerçevesi
- 32 Düz katlanmış filtre
- 33 Filtre temizliği
- 34 Tıp levhası


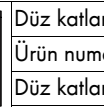
Cihazdaki simgeler

Toz sınıfı







UYARI: Bu cihaz, sağlığa zararlı tozlar içerir. Toz torbasının çıkarılması da dahil olmak üzere boşaltma ve bakım işlemleri, sadece uygun koruyucu ekipman giyen yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır. Filtre sistemi tamamen takılmadan ve hacim akışı kontrolünün fonksiyonu kontrol edilmeden çalıştırmayın.

Düz katlanmış filtre

	Düz katlanmış filtre (PES)	
	Ürün numarası	0702 400 191
	Düz katlanmış filtre (HEPA)	
	Ürün numarası	0702 400 368

Vlies filtre torbası, imha torbası

	Vlies filtre torbası	
	Ürün numarası	0702 400 072
	Islak-kuru filtre torbası	
	Ürün numarası	0702 400 068 0702 400 188
	Çimento filtresi torbası	
	Ürün numarası	0702 400 260
	İmha torbası	
	Ürün numarası	0702 400 074

Tehlike kademeleri

⚠ TEHLİKE

Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olan direkt bir tehlikeye yönelik uyarı.

⚠ UYARI

Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

⚠ TEDBİR

Hafif yaralanmalara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

DIKKAT

Maddi hasarlara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

Güvenlik bilgisi

⚠ TEHLİKE

Sağlık tehlikesi ve zarar görme tehlikesi mevcuttur

Bu cihazla çalışırken aşağıdaki güvenlik bilgilerini dikkate alın.

- Çekilen malzemenin güvenli bir şekilde imha edilmesi de dahil olmak üzere, cihazın ve kullanılacak maddelerin kullanımı sadece eğitimli personel tarafından gerçekleştirilmelidir.

- **Atık hava odaya geri gönderilirse odada yeterli hava değişim oranı L olmalıdır. Talep edilen sınır değerlerine uymak için, geri verilen hacim akışı temiz hava hacmi akışının maks. %50'sine (oda hacmi V_R x hava değişim oranı L_W) tekabül etmelidir. Özel havalandırma önlemi olmadan şunlar geçerlidir: $L_W = 1 \text{ sa}^{-1}$.**
- **Bu cihaz, sağlığa zararlı toz içerir. Toz toplama torbasının bertaraf edilmesi de dahil olmak üzere boşaltma ve bakım işlemleri, sadece uygun koruyucu ekipman giyen yetkili kişiler tarafından gerçekleştirilmelidir.**
- **Cihazı, yalnızca tam filtreleme sistemi ile kullanın.**
- **Kullanılacak malzemeler için geçerli olan ilgili güvenlik yönetmeliklerini dikkate alın.**
- **Cihazın sabit şekilde durması için yürütme tekerleklerinde bulunan park frenini etkinleştirin. Park freni çözümlü durumdayken cihaz kontrolsüz biçimde hareket edebilir.**

Güvenlik tertibatları

Düz katlanmış filtrenin denetimi

Cihaz, düz katlanmış filtre olmadan çalıştırılırsa otomatik olarak kapanır.

İşletime alma

Cihazda 2 işletim modu bulunmaktadır:

- 1 Endüstriyel elektrik süpürgesi modu (prize bağlı değil)
- 2 Toz giderme modu (prize bağlı)

⚠ UYARI

**Sağlığa zararlı toz nedeniyle tehlike
Tozun solunması, solunum yolu hastalıklarına sebep olabilir.**

Filtre elemanı olmadan emme işlemi yapmayın; aksi halde artan ince toz emisyonu nedeniyle sağlık tehlikesi oluşur.

DIKKAT

İnce toz çıkışı

Emme motorunda hasar tehlikesi mevcuttur.

Emme işleminde, düz katlanmış filtreyi asla çıkarmayın.

1. Emme hortumunu takın ve işletim moduna bağlı olarak emme enjektörü ile donatın veya toz üreten cihaza takın.

Korna

Aralıklı ton

Hava hızı 20 m/sn altına düştüğünde korna çalar (aralıklı ton).

Not

Korna, negatif basınca tepki verir.

1. Çevirmeli şalteri doğru emme hortumu kesitine ayarlayın.

Sürekli ton

Soğutma havası filtresi tıkanıldığında korna çalar (sürekli ton).

1. Cihazı soğumaya bırakın. Soğutma havası filtresini temizleyin/değiştirin.

Anti-Statik Sistem

Topraklanmış bağlantı parçası sayesinde statik yükler türetilir. Böylece, elektriksel olarak iletken olan aksesuarlarda (teslimat kapsamına dahil) kıvılcım oluşması ve elektrik çarpması önlenir.

Kuru süpürme

- Cihaz kilit tutamaçlı bir Vlies filtre torbası ile donatılmıştır, değiştirmede ürün no. 0702 400 072 (5 adet).
- Cihaz kablo başına sahip bir imha torbası ile donatılmıştır, değiştirmede ürün no. 0702 400 074 (5 adet).

Not

Bu cihazla toz sınıfı M'ye kadar tüm tozlar süpürülebilir. Toz toplama torbası kullanımı yasal olarak zorunludur.

Not

Bu cihaz, 0,1 mg/m'den büyük veya bu değere eşit AFW değerine sahip kuru, yanıcı olmayan tozların süpürülmesi için endüstriyel bir elektrik süpürgesi ve taşınabilir çalışma için toz giderici olarak³ uygundur.

- İnce tozların çekilmesi işleminde ek olarak bir Vlies filtre torbası veya imha torbası kullanılabilir.

Vlies filtre torbasının monte edilmesi

1. Emme kafasının kilidini açın ve çıkarın.
2. Vlies filtre torbasının takın.

Resim A

3. Emme kafasını takın ve kilitleyin.

İmha torbasının monte edilmesi

Not

İmha torbasının deliği, emiş bağlantısı üzerinden tamamen çekilmelidir.

1. Emme kafasının kilidini açın ve çıkarın.
2. İmha torbasının takın.

Resim B

3. İmha torbasını haznenin üzerine geçirin.
4. Emme kafasını takın ve kilitleyin.

Islak süpürme

⚠ TEHLİKE

**Sağlığa zararlı toz nedeniyle tehlike
Tozun solunması, solunum yolu hastalıklarına sebep olabilir.**

Islak süpürme sırasında, sağlığa zararlı tozlar çekilmemelidir.

Emme girişinin kapatılması

1. Sızdırmaz tapaları, uygun şekilde emme girişine takın.

Resim C

2. Sızdırmaz tapaları dayanağa kadar itin.

Vlies filtre torbasının çıkarılması

- Islak kirlerin çekilmesi işleminde, her zaman Vlies filtre torbasını çıkarmanız gerekir.
1. Emme kafasının kilidini açın ve çıkarın.
 2. Vlies filtre torbasını arkaya doğru çekerek çıkarın.

Resim D

3. Kilit tutamacı içeri katlayın ve Vlies filtre torbasını sızdırmaz biçimde kapatın.
4. Kullanılmış Vlies filtre torbasını yasal düzenlemelere uygun şekilde imha edin.
5. Emme kafasını takın ve kilitleyin.

İmha torbasının çıkarılması

- Islak kirlerin çekilmesi işleminde, her zaman imha torbasını çıkarmanız gerekir.

1. Emme kafasının kilidini açın ve çıkarın.
2. İmha torbasını yukarı doğru kıvrın.

Resim E

3. İmha torbasının deliğini, emiş bağlantısı üzerinden arkaya doğru çekerek çıkarın.
4. Kablo başına sahip imha torbasını deliğin altından sızdırmaz biçimde kapatın.
5. İmha torbasını çıkarın.
6. İmha torbasını yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edin.
7. Emme kafasını takın ve kilitleyin.

Genel hususlar

- Derz süpürme başlığıyla ıslak kirlerin çekilmesi işleminde ya da suyun çoğunlukla bir haznenin çekilmesi durumunda, "Otomatik filtre temizliği" fonksiyonunun devre dışı bırakılması önerilir.
- Maksimum sıvı seviyesine erişildiğinde, cihaz otomatik olarak kapanır.
- İletken olmayan sıvılarda (ör. delme emülsiyonu, yağ ve gres) cihaz, hazne dolduğunda kapanmaz. Dolum seviyesi sürekli kontrol edilmeli ve hazne doğru zamanda boşaltılmalıdır.
- Islak süpürme işlemi tamamlandıktan sonra: Elektrotları bir fırça ile temizleyin. Hazneyi nemli bezle temizleyin ve kurulayın.

Klips bağlantısı

Emme hortumu bir klips sistemi ile donatılmıştır. Nominal boyutu 35 mm olan tüm aksesuar parçaları bağlanabilir.

Resim F

Kullanım

Çevirmeli şalter

0 OFF	Cihaz KAPALI
1 ON	Cihaz AÇIK Otomatik filtre temizliği: KAPALI

2 AUTO 15s	Cihaz AÇIK Otomatik filtre temizliği: Maksimum aralık
2 AUTO 60s	Cihaz AÇIK Otomatik filtre temizliği: Minimum aralık

Cihazın çalıştırılması

1. Şebeke fişini takın.
2. Çevirmeli şalteri istediğiniz programa ayarlayın.

Emiş gücünün ayarlanması

1. Emiş gücünü (I-VI) çevirmeli düğme ile ayarlayın.

Elektrikli aletlerle çalışma

⚠ TEHLİKE

Elektrik çarpma tehlikesi

Yaralanma ve zarar görme tehlikesi mevcuttur.

Priz, sadece elektrikli aletlerin vakuma doğrudan bağlanması için tasarlanmıştır. Prizin diğer tüm kullanımları yasaktır.

1. Elektrikli aletin şebeke fişini, vakuma takın. Vakum, bekleme modundadır.
2. Cihazı çevirmeli şalterden açın.

Not

Vakum, elektrikli aletle otomatik olarak açılır ve kapanır.

Not

Vakum, en fazla 0,5 saniye gecikmeli olarak devreye girer ve en fazla 15 saniye çalışmaya devam eder.

Not

Elektronik aletlerin güç bağlantı değeri için Teknik Veriler bölümüne göz atın.

3. Dirseği emme hortumundan çıkarın.

Resim G

4. Üniversal manşonu emme hortumuna monte edin.
5. Üniversal manşonu elektronik alete bağlayın.

Resim H

6. Emme hortumu kesitinin çevirmeli şalteri üzerinden, en düşük hacim akışını ayarlayın. Skala, emme hortumu kesitini gösterir.

Not

İşleme cihazının bağlantı kesitlerine uyarlanmasını sağlamak için farklı emme hortumu kesitleri gereklidir.

Not

Taşınabilir çalışma için toz giderici olarak çalışmak üzere (işleme cihazı, elektrikli süpürgeye takılı) iç denetim, bağlı işleme cihazına (toz üretici) uyarlanmalıdır. Bu, süpürme için gereken 20 m/s'lik minimum hacim akışının altına düşüldüğünde kullanıcının uyarılması gerektiği anlamına gelir.

Otomatik filtre temizliği

Cihaz, özellikle ince tozda çok etkili olan özel filtre temizlemesine sahiptir. Burada düz katlanmış filtre her 15 (AUTO 15 s) veya 60 (AUTO 60 s) saniyede bir kuvvetli hava verilerek otomatik olarak temizlenir (atımlı ses).

1. Çevirmeli şalteri istediğiniz programa ayarlayın (AUTO 15 s - AUTO 60 s).
2. Güçlü tozdan arınma (düz katlanmış filtrenin aşırı kirlenmiş olduğu durumda): Çevirmeli şalteri program 2'ye (AUTO 15 s) getirin, emme borusunu veya dirseği manuel olarak kapatın ve otomatik filtre temizliği uygulamasını (her 15 saniyede bir) bekleyin.

Resim I

Cihazın kapatılması

1. Cihazı çevirmeli şalterden kapatın.
2. Şebeke fişini çıkarın.

Her işletimden sonra

1. Hazneyi boşaltın.
2. Cihazı içten ve dıştan süpürerek ve nemli bir bezle silerek temizleyin.

Cihazın muhafaza edilmesi

1. Emme hortumu ve şebeke kablosunu resme uygun olarak muhafaza edin.

Resim J

2. Cihazı kuru bir odada muhafaza edin ve izinsiz kullanıma karşı emniyete alın.

Taşıma

⚠️ TEDBİR

**Ağırlığın dikkate alınmaması
Yaralanma ve zarar görme tehlikesi
mevcuttur**

Taşıma sırasında cihazın ağırlığını dikkate alın.

1. Cihazı taşıırken, taşıma kulpundan tutun.
2. Cihazı araç içinde taşıırken, ilgili geçerli direktifler uyarınca kayma ve devrilmeye karşı emniyete alın.

Depolama

⚠️ TEDBİR

**Ağırlığın dikkate alınmaması
Yaralanma ve zarar görme tehlikesi
mevcuttur**

Depolama sırasında cihazın ağırlığına dikkat edin.

Cihaz, sadece iç mekanlarda depolanmalıdır.

Bakım ve Koruma

⚠️ TEHLİKE

**Elektrik çarpma tehlikesi
Akım ileten parçalara temas nedeniyle yaralanmalar
Cihazı kapatın.**

Şebeke fişini çekin.

Toz giderme makineleri, BGV A1 açısından tehlikelerin önlenmesi veya ortadan kaldırılmasına yönelik güvenlik cihazlarıdır.

- Bakım kullanıcı tarafından gerçekleştirilirken, cihazın, servis personeli veya diğer kişiler için tehlike oluşturmadan sökülmesi, temizlenmesi ve bakımının yapılması gerekir. Uygun tedbirler arasında, sökme işleminden önce zehirden arındırma da yer alır. Cihazın söküldüğü durumlarda filtrelenmiş cebri havalandırma sağlamanın, bakım alanını temizleyin ve personelin uygun şekilde korunmasını sağlayın.
- Cihazın dış kısmı vakumla temizleme ve silme yoluyla temizlenmeli veya tehlikeli bölgeden çıkarılmadan önce mühürleme işleminden geçirilmelidir. Tehlikeli alanın dışına çıkarıldığında tüm teçhizat kirlenmiş sayılmalıdır. Toz dağılımını önlemek için uygun tedbirler alınmalıdır.

- Bakım ve onarım çalışmalarını gerçekleştirirken, tatmin edici bir şekilde temizlenemeyen kirlenmiş maddeler atılmalıdır. Bu tür maddeler, atıkların bertaraf edilmesine yönelik yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak geçirimsiz torbalara koyulmalıdır.
- Cihazın taşınması ve bakımı sırasında emme açıklığı sızdırmaz tapalar ile kapatılmalıdır.

⚠️ TEHLİKE

**Sağlığa zararlı toz nedeniyle tehlike
Tozun solunması, solunum yolu hastalıklarına sebep olabilir.**

Bakım çalışmaları sırasında (ör. filtre değişimi), P2 veya daha kaliteli bir solunum cihazı ve tek kullanımlık giysi kullanılmalıdır.

⚠️ UYARI

**Sağlığa zararlı toz nedeniyle tehlike
Tozun solunması, solunum yolu hastalıklarına sebep olabilir.**

Tehlikelerin önlenmesine yönelik güvenlik cihazlarının güvenlik açısından sorunsuz şekilde çalışıp çalışmadığı, yılda en az bir kez üretici veya eğitilmiş bir personel tarafından kontrol edilmelidir; ör. cihazın sızdırmazlığı, filtrede hasar olup olmadığı, kontrol cihazlarının işlevi.

DIKKAT

**Silikon içeren bakım ürünleri
Plastik parçalar hasar görebilir.
Temizleme işlemleri için silikon içermeyen temizlik maddeleri kullanın.**

- Basit bakım çalışmalarını, kendiniz gerçekleştirebilirsiniz.
- Cihaz yüzeyi ve hazne iç kısmı, nemli bir bezle düzenli olarak temizlenmelidir.

DIKKAT

**Havalandırma delikleri tıkalı
Emme motorunda hasar tehlikesi mevcuttur.**

Düzgün ve güvenli şekilde çalışmaları için cihazı ve havalandırma deliklerini temiz tutun.

- Özenli üretim ve test işlemlerine rağmen vakum devre dışı kalırsa onarım, bir Würth MasterService tarafından yapılmalıdır. Würth MasterService'e Almanya için 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37) numaralı telefondan, Avusturya için 0800-20 30 13 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.
- Tüm sorularınızda ve yedek parça siparişlerinizde, elektrikli süpürge için etiketindeki ürün numarasını mutlaka belirtin.

Düz katlanmış filtrenin değiştirilmesi

1. Filtre kapağını açın.
2. Filtre çerçevesini çıkarın.
Resim K
3. Düz katlanmış filtreyi çıkarın.
4. Kullanılmış düz katlanmış filtreyi yasal düzenlemelere uygun şekilde imha edin.
5. Temiz hava tarafında biriken kiri temizleyin.
6. Filtre çerçevesini ve filtre çerçevesinin oturma yüzeyini nemli bir bezle temizleyin.
7. Yeni düz katlanmış filtreyi takın. Yerleştirme sırasında düz katlanmış filtrenin tüm kenarlarda doğru oturmuş olmasına dikkat edin.
8. Filtre çerçevesini takın.
9. Filtre kapağını kapatın, duyulur şekilde yerine oturtulmalıdır.

Vlies filtre torbasının değiştirilmesi

1. Emme girişini kapatmak için Islak süpürme bölüme gözü atın.
Resim C
2. Emme kafasının kilidini açın ve çıkarın.
3. Vlies filtre torbasını arkaya doğru çekerek çıkarın.
Resim D
4. Kilit tutamacı içeri katlayın ve Vlies filtre torbasını sızdırmaz biçimde kapatın.
5. Kullanılmış Vlies filtre torbasını yasal düzenlemelere uygun şekilde imha edin.
6. Yeni Vlies filtre torbasının takın.
7. Emme kafasını takın ve kilitleyin.

İmha torbasının değiştirilmesi

1. Emme girişini kapatmak için Islak süpürme bölüme gözü atın.
Resim C
2. Emme kafasının kilidini açın ve çıkarın.
3. İmha torbasını yukarı doğru kıvrın.
Resim E
4. İmha torbasının deliğini, emiş bağlantısı üzerinden arkaya doğru çekerek çıkarın.
5. Kablo başına sahip imha torbasını deliğin altında sızdırmaz biçimde kapatın.
6. İmha torbasını çıkarın.
7. İmha torbasını yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edin.
8. Yeni imha torbası takın.
9. İmha torbasını haznenin üzerine geçirin.
10. Emme kafasını takın ve kilitleyin.

Soğutma havası filtresinin temizlenmesi/değiştirilmesi

1. Cihazı soğutmaya bırakın.
2. Soğuk hava klapelerinin kilitlerini tornavida ile açın ve klapeleri dışarıya katlayın.
Resim L
3. Soğuk hava filtresini temizleyin (vakumlayın, yıkayın) veya değiştirin.
4. Soğuk hava klapelerini içeri katlayın ve yerini oturtun.

Elektrotların temizlenmesi

1. Emme kafasının kilidini açın ve çıkarın.
2. Elektrotları bir fırçayla temizleyin.
3. Emme kafasını takın ve kilitleyin.

Arıza durumunda yardım

⚠ TEHLİKE

Elektrik çarpma tehlikesi

Akım ileten parçalara temas nedeniyle yaralanmalar

Cihazı kapatın.

Şebeke fişini çekin.

Not

Bir arıza oluşması (ör. filtre kırılması) cihaz derhal kapatılmalıdır. Yeniden işleme alınmadan önce, arıza giderilmelidir.

Emme türbini çalışmıyor

1. Prizi ve güç kaynağının sigortasını kontrol edin.
2. Cihazın şebeke kablosunu, şebeke fişini ve prizini kontrol edin.
3. Cihazı çalıştırın.

Emme türbini kapanıyor

1. Hazneyi boşaltın.
2. Düz katlanmış filtreyi takın.

Hazne boşaltma işleminden sonra emme türbini tekrar çalışmıyor

1. Cihazı kapatın ve 5 saniye bekledikten sonra tekrar çalıştırın.
2. Elektroları bir fırçayla temizleyin.

Emme gücü düşüyor

1. Emme memesi, emme borusu, emme hortumu veya düz katlanmış filtredeki tıkanmaları gidirin.
2. Dolu Vlies filtre torbasının değiştirin.
3. Dolu imha torbasının değiştirin.
4. Filtre kapağını doğru şekilde kilitleyin.
5. Düz katlanmış filtreyi değiştirin.

Vakum sırasında toz çıkışı

1. Düz katlanmış filtrenin montaj pozisyonunu kontrol edin/düzeltilin.

Resim M

2. Düz katlanmış filtreyi değiştirin.

Otomatik kapatma (ıslak süpürme) yanıt vermiyor

1. Elektrotları bir fırçayla temizleyin.
2. Elektriksel olarak iletken olmayan sıvılarda doluluk seviyesini sürekli olarak kontrol edin.

Korna çalar - aralıklı ton

1. Çevirmeli şalteri doğru emme hortumu kesimine ayarlayın.
2. Bu, Vlies filtre torbası dolduğunda ve minimum hacim akışının altına düşüldüğünde değiştirilmelidir.
3. Bu, imha torbası dolduğunda ve minimum hacim akışının altına düşüldüğünde değiştirilmelidir.
4. Düz katlanmış filtreyi değiştirin.

Korna çalar - sürekli ton

1. Cihazı soğumaya bırakın. Soğutma havası filtresini temizleyin/değiştirin.

Otomatik filtre temizliği çalışmıyor

1. Emme hortumu bağlı değil.

Otomatik filtre temizliği kapatılmıyor

1. Müşteri hizmetlerini bilgilendirin.

Otomatik filtre temizliği açılmıyor

1. Müşteri hizmetlerini bilgilendirin.

Müşteri hizmetleri

Arızanın giderilememesi durumunda, cihaz müşteri hizmetleri tarafından kontrol edilmelidir.

Tasfiye

Cihaz, kullanım ömrünün sonunda yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Garanti

- Bu Würth elektrikli süpürgesi için, yasal/ülkeye özel düzenlemelere göre satın alma tarihinden itibaren garanti vermektir (fatura veya teslimat belgesi ile belgelenir). Oluşan hasarlar, cihazın değiştirilmesiyle veya onarımla giderilir.
- Doğal aşınma, aşırı yüklemeye veya yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlar, garanti kapsamına dahil değildir.
- Şikayetler, yalnızca elektrikli süpürge tam parça halinde bir Würth bayisine, Würth dış şube çalışanına veya bir Würth MasterService'e verilirse kabul edilebilir.

Aksesuarlar ve yedek parçalar

- Sadece Würth tarafından onaylanmış aksesuarlar ve yedek parçalar kullanılabilir. Orijinal aksesuarlar ve yedek parçalar, cihazın güvenli ve arızasız şekilde çalıştırılabilmesini sağlar.
- Bu elektrik süpürgesinin güncel yedek parça listesine, "<http://www.wuerth.com/partsmanager>" adresinden ulaşılabilir veya en yakın Würth bayisinden talep edilebilir.

AB Uygunluk Beyanı

İşbu belgeyle, aşağıda adı geçen makinenin mevcut tasarımı yapı tarzı ve tarafımızdan piyasaya sürülen modeliyle AB direktifinin ilgili temel güvenlik ve sağlık yükümlülüklerine uygun olduğunu beyan ederiz. Bizim onayımız olmadan makinede yapılan bir değişiklik durumunda, bu açıklama geçerliliğini kaybeder.

Ürün: Islak ve kuru elektrikli süpürge

Tip: ISS 40-M AUTOMATIC

İlgili AB direktifleri

2006/42/AT (+2009/127/AT)

2011/65/AT

2014/30/AB

Uygulanan uyumlaştırılmış normlar

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Uygulanan ulusal normlar

-

Teknik dokümanlar:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management

Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Teknik bilgiler

ISS 40-M AUTOMATIC

Elektrik bağlantısı

Şebeke gerilimi	V	220-240
Faz	~	1
Şebeke frekansı	Hz	50-60
Koruma türü		IPX4
Koruma sınıfı		I
Maksimum güç	W	1380
Nominal güç	W	1200
Cihaz prizi güç bağlantısı değeri (maks.)	W	EU: 100-2200
Cihaz prizi güç bağlantısı değeri (maks.)	W	CH: 100-1100

Cihaz performans verileri

Hazne içeriği	l	39
Sıvı dolom miktarı	l	24
Hava miktarı (maks.)	m ³ /h	143
Vakum basıncı (maks.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Boyutlar ve ağırlıklar

Düz katlanmış filtre yüzeyi	m ²	0,6
Emme hortumu çapı	mm	35
Emme hortumu uzunluğu	m	3,0
Uzunluk x genişlik x yükseklik	mm	560 x 370 x 655
Tipik işletim ağırlığı	kg	15,1

EN 60335-2-69 uyarınca tespit edilen değerler

Ses basınç seviyesi L _{pA}	dB(A)	68
Belirsizlik K _{pA}	dB(A)	2
El-kol titreşim değeri	m/s ²	<2,5
Belirsizlik K	m/s ²	0,2

Güç kablosu

Şebeke kablosu tipi		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Ürün numarası		EU: 0707 133 100
Ürün numarası		CH: 0707 133 101
Kablo uzunluğu	m	7,5

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

Spis treści

Ogólne wskazówki	136
Ochrona środowiska	136
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	136
Opis urządzenia	137
Symbole na urządzeniu	137
Stopnie zagrożenia	138
Przepisy bezpieczeństwa pracy	138
Urządzenia zabezpieczające	138
Uruchamianie	138
Obsługa	140
Transport	141
Składowanie	141
Czyszczenie i konserwacja	141
Usuwanie usterek	143
Utylizacja	144
Gwarancja	144
Akcesoria i części zamienne	144
Deklaracja zgodności UE	145
Dane techniczne	146

Ogólne wskazówki



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać oryginalną instrukcję obsługi oraz załączone wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Postępować zgodnie z podanymi instrukcjami.

Oba zeszyty przechować do późniejszego wykorzystania lub dla następnego użytkownika.

- Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i powstania zagrożeń dla osoby obsługującej oraz innych osób.
- Ewentualne uszkodzenia transportowe należy niezwłocznie zgłosić firmie Würth.
- Podczas rozpakowywania urządzenia należy je sprawdzić pod kątem kompletności i uszkodzeń.

Ochrona środowiska

Urządzenia elektryczne, wyposażenie i opakowania należy oddać do przyjaznego dla środowiska odzysku.

Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych do odpadów komunalnych!

Tylko dla krajów UE:



Zgodnie z dyrektywą europejską 2002/96/WE dotyczącą zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz jej zastosowanie w prawie krajowym urządzenia elektryczne, których nie można już wykorzystać, należy zbierać oddzielnie i poddawać utylizacji przyjaznej dla środowiska.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

- Niniejszy odkurzacz przeznaczony jest do czyszczenia mokrych i suchych powierzchni podłogowych i ściennych.
- Urządzenie nadaje się do odkurzania suchych, niepalnych i szkodliwych dla zdrowia pyłów z maszyn i urządzeń; klasa pyłów M zgodnie z EN 60335-2-69. Ograniczenie: Zabronione jest zasysanie substancji rakotwórczych, z wyjątkiem wiórów drzewnych.
- To urządzenie jest przeznaczone do użytku komercyjnego, np. w rzemiośle, w hotelach, szkołach, szpitalach, fabrykach, sklepach, biurach i lokalach na wynajem.
- Za szkody powstałe w wyniku niezgodnej z przeznaczeniem eksploatacji urządzenia odpowiada użytkownik.
- Na pytania dotyczące odkurzacza i jego obsługi odpowiada w Niemczech dział ds. produktów i obsługi dostępny pod numerem telefonu 07940/15-3904.

Opis urządzenia

- ① Elektrody
- ② Wąż ssący
- ③ Hak na węża
- ④ Dysza do fug
- ⑤ Wylot powietrza, powietrze robocze
- ⑥ Głowica ssąca
- ⑦ Blokada głowicy ssącej
- ⑧ Uchwyt
- ⑨ Zbiornik zanieczyszczeń
- ⑩ Kółko skrętne
- ⑪ Uchwyt
- ⑫ Wlot powietrza, powietrze chłodzące silnik
- ⑬ Króciec ssawny
- ⑭ Korek zatyczkowy
- ⑮ Przedni ogranicznik na walizkę narzędziową
- ⑯ Złączka uniwersalna
- ⑰ Ogranicznik na dużą walizkę narzędziową
- ⑱ Pokrywa filtra
- ⑲ Ogranicznik na małą walizkę narzędziową (składany)
- ⑳ Uchwyt do noszenia
- ㉑ Podziałka średnicy węża ssącego
- ㉒ Pokrętko mocy ssania (I-VI)
- ㉓ Pokrętko
- ㉔ Gniazdko
- ㉕ Krzywka
- ㉖ Pokrętko do regulacji średnicy węża ssącego
- ㉗ Uchwyt na dyszę podłogową
- ㉘ Uchwyt na rurę ssącą
- ㉙ Kabel sieciowy
- ㉚ Uchwyt na krzywkę
- ㉛ Rama filtra
- ㉜ Płaski filtr falisty
- ㉝ Czyszczenie filtra
- ㉞ Tabliczka znamionowa

Symbole na urządzeniu

Klasa pyłów



OSTRZEŻENIE: Urządzenie zawiera szkodliwe dla zdrowia pyły. Opróżnianie i konserwacja, włącznie z usuwaniem worka pyłowego, mogą być przeprowadzane jedynie przez wykwalifikowane osoby, używający odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Nie włączać przed całkowitym zainstalowaniem systemu filtracyjnego i sprawdzeniem działania kontroli strumienia objętości.

Płaski filtr falisty

	Płaski filtr falisty (PES)	
	Numer artykułu	0702 400 191
	Płaski filtr falisty (HEPA)	
	Numer artykułu	0702 400 368

Worek włókninowy, worek na odpady

	Worek włókninowy	
	Numer artykułu	0702 400 072
	Worek do odkurzania na mokro-sucho	
	Numer artykułu	0702 400 068 0702 400 188
	Worek na cement	
	Numer artykułu	0702 400 260
	Worek na odpady	
	Numer artykułu	0702 400 074

Stopnie zagrożenia

⚠ NIEBEZPIECZENSTWO

Wskazówka dot. bezpośredniego zagrożenia, prowadzącego do ciężkich obrażeń ciała lub do śmierci.

⚠ OSTRZEŻENIE

Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, mogącej prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.

⚠ OSTROŻNIE

Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do lekkich zranień.

UWAGA

Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do szkód materialnych.

Przepisy bezpieczeństwa pracy

⚠ NIEBEZPIECZENSTWO

Zagrożenie dla zdrowia i niebezpieczeństwo uszkodzenia

Podczas obsługi urządzenia należy przestrzegać poniższych zasad bezpieczeństwa.

- Tylko odpowiednio przeszkolony personel może obsługiwać urządzenie i substancje, dla których jest ono przeznaczone, a także przeprowadzać bezpieczną procedurę usuwania nagromadzonego materiału.
- W przypadku odprowadzania zużytego powietrza do pomieszczenia musi w nim występować odpowiednia krotność wymiany powietrza L . W celu zachowania wymaganych wartości granicznych strumień objętości powietrza zwrotnego może wynosić maksymalnie 50% strumienia objętości powietrza świeżego (kubatura pomieszczenia V_R x krotność wymiany powietrza L_W). W przypadku braku szczególnych działań wentylacyjnych obowiązuje zasada: $L_W = 1h^{-1}$.

- Urządzenie zawiera szkodliwe dla zdrowia pyły. Opróżnianie i konserwacja, włącznie z usuwaniem zbiorników pyłu, mogą być przeprowadzane tylko przez wykwalifikowany personel, używający odpowiedniego wyposażenia ochronnego.
- Nie eksploatować urządzenia bez kompletnego systemu filtracyjnego.
- Należy przestrzegać właściwych przepisów bezpieczeństwa odnoszących się do używanych materiałów.
- Aby zapewnić stabilną pracę urządzenia, należy uruchomić hamulce postojowe na kółku skrętnym. Gdy hamulec postojowy jest otwarty, urządzenie może zostać wprawione w ruch w sposób niekontrolowany.

Urządzenia zabezpieczające

Kontrola płaskiego filtra falistego

W przypadku eksploatacji urządzenia bez płaskiego filtra falistego zostaje ono automatycznie wyłączone.

Uruchamianie

Urządzenie oferuje 2 tryby pracy:

- 1 tryb odkurzania przemysłowego (urządzenie nie jest podłączone do gniazdka)
- 2 tryb usuwania pyłu (urządzenie jest podłączone do gniazdka)

⚠ OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo występowania szkodliwych dla zdrowia pyłów
Choroby układu oddechowego wywołane przez wdychanie pyłów.
Nie odkurzać bez elementu filtracyjnego, ponieważ może to stanowić zagrożenie dla zdrowia z powodu zwiększonego wydmuchu drobnego pyłu.

UWAGA

Wydostawanie się drobnego pyłu
Niebezpieczeństwo uszkodzenia silnika ssącego.
Nigdy nie wyjmować płaskiego filtra falistego podczas odkurzania.

1. Podłączyć wąż ssący i w zależności od trybu pracy zamontować dyszę zasysającą lub podłączyć do urządzenia wytwarzającego pył.

Sygnal dźwiękowy

Sygnal przerywany

Sygnal dźwiękowy (przerywany) włącza się, gdy prędkość powietrza spada poniżej 20 m/s.

Wskazówka

Sygnal dźwiękowy reaguje na podciśnienie.

1. Ustawić pokrętkę na właściwą średnicę węża ssącego.

Sygnal ciągły

Sygnal dźwiękowy (ciągły) włącza się, gdy filtr powietrza chłodzącego jest zapchany.

1. Poczekać, aż urządzenie ostygnie. Wyczyścić/wymienić filtr powietrza chłodzącego.

System antystatyczny

Za pomocą uziemionego króćca przyłączeniowego odprowadzane są ładunki statyczne. W ten sposób zapobiega się tworzeniu iskier oraz impulsów prądowych przez wyposażenie przewodzące prąd (należące do zakresu dostawy).

Odkurzanie na sucho

- Urządzenie jest wyposażone w worek włókninowy z suwakiem zamykającym, numer artykułu zamiennika 0702 400 072 (5 sztuk).
- Urządzenie jest wyposażone w worek na odpady z łącznikiem kablowym, numer artykułu zamiennika 0702 400 074 (5 sztuk).

Wskazówka

Za pomocą tego urządzenia można odsysać wszelkie rodzaje pyłów do pyłów klasy M. Zgodnie z prawem wymagane jest stosowanie worków na pyły.

Wskazówka

Urządzenie nadaje się do użycia jako odkurzacz przemysłowy do odsysania i jako przenośne urządzenie do usuwania suchych, niepalnych pyłów z wartościami MAK równymi lub przekraczającymi $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Przy odsysaniu drobnego kurzu można dodatkowo używać worka włókninowego lub worka na odpady.

Montaż worka włókninowego

1. Odblokować i zdjąć głowicę ssącą.
2. Założyć worek włókninowy.

Rysunek A

3. Założyć i zablokować głowicę ssącą.

Montaż worka na odpady

Wskazówka

Otwór worka na odpady musi być całkowicie naciągnięty na krawędź króćca ssawnego.

1. Odblokować i zdjąć głowicę ssącą.
2. Założyć worek na odpady.

Rysunek B

3. Założyć worek na odpady na zbiornik.
4. Założyć i zablokować głowicę ssącą.

Odkurzanie na mokro

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo występowania szkodliwych dla zdrowia pyłów
Choroby układu oddechowego wywołane przez wdychanie pyłów.

Przy odkurzaniu na mokro nie można zbierać żadnych szkodliwych dla zdrowia pyłów.

Zamykanie złącza ssącego

1. Założyć odpowiednio dopasowany korek zatyczkowy na złącze ssące.

Rysunek C

2. Wsunąć korek zatyczkowy do oporu.

Usuwanie worka włókninowego

- Przy odkurzaniu mokrych zanieczyszczeń należy zawsze wyjąć worek włókninowy.

1. Odblokować i zdjąć głowicę ssącą.
2. Wyjąć worek włókninowy do tyłu.

Rysunek D

3. Włożyć suwak zamykający i szczelnie zamknąć worek włókninowy.
4. Zużyty worek włókninowy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Założyć i zablokować głowicę ssącą.

Wymowanie worka na odpady

- Przy odkurzaniu mokrych zanieczyszczeń należy zawsze wyjmować worek na odpady.
 - 1. Odblokować i zdjąć głowicę ssącą.
 - 2. Wywinąć worek na odpady.
- Rysunek E**
3. Otwór worka na odpady naciągnąć ku dołowi na króciec ssawny.
 4. Szczelnie zamknąć worek na odpady za pomocą łącznika kablowego poniżej otworu.
 5. Wyjąć worek na odpady.
 6. Worek na odpady zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 7. Założyć i zablokować głowicę ssącą.

Ogólne

- Podczas zasysania mokrych zanieczyszczeń dyszą do fug lub gdy do zbiornika zasysana jest przede wszystkim woda, zaleca się wyłączenie funkcji „Automatyczne oczyszczanie filtra”.
- Po osiągnięciu maksymalnego poziomu cieczy urządzenie automatycznie się wyłącza.
- W przypadku cieczy nieprzewodzących prąd (np. emulsji wiertarskiej, olejów i smarów) urządzenie nie wyłącza się po napełnieniu zbiornika. Należy stale sprawdzać poziom napełnienia i opróżniać zbiornik w odpowiednim czasie.
- Po zakończeniu odkurzania na mokro: Wyczyścić elektrody za pomocą szczotki. Zbiornik należy wyczyścić wilgotną szmatką i osuszyć.

Złącze zaciskowe

Wąż ssący jest zaopatrzony w system zatraskowy. Można podłączyć wszystkie akcesoria o średnicy znamionowej 35 mm.

Rysunek F

Obsługa Pokrętko

0 OFF	Urządzenie Wył.
--------------	-----------------

1 ON	Urządzenie Wł. Automatyczne oczyszczanie filtra: WYł.
2 AUTO 15s	Urządzenie Wł. Automatyczne oczyszczanie filtra: maksymalny odstęp czasu
2 AUTO 60s	Urządzenie Wł. Automatyczne oczyszczanie filtra: minimalny odstęp czasu

Włączanie urządzenia

1. Podłączyć wtyczkę sieciową.
2. Ustawić pokrętko na żądany program.

Ustawianie mocy ssania

1. Ustawić moc ssania (I-VI) przy pomocy pokrętkła.

Praca z elektronarzędziami

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

**Niebezpieczeństwo porażenia prądem
Niebezpieczeństwo zranienia i uszkodzenia.**

Gniazdko jest przeznaczone wyłącznie do bezpośredniego podłączania elektronarzędzi do odkurzacza. Każde inne wykorzystanie gniazdko jest niedozwolone.

1. Podłączyć wtyczkę elektronarzędzia do odkurzacza. Odkurzacze znajduje się w trybie oczekiwania.
2. Włączyć urządzenie za pomocą pokrętkła.
Wskazówka
Odkurzacze jest automatycznie włączany i wyłączany wraz z elektronarzędziem.
Wskazówka
Opóźnienie rozruchu odkurzacza wynosi maks. 0,5 sekundy, a opóźnienie wyłączenia maks. 15 sekund.
Wskazówka
Wartość mocy przyłączenia elektronarzędzi, patrz dane techniczne.

3. Zdjąć krzywkę z węża ssącego.

Rysunek G

4. Zamontować złączkę uniwersalną na wężu ssącym.
5. Podłączyć złączkę uniwersalną do elektronicznego.

Rysunek H

6. Ustawić minimalny strumień objętości przy pomocy pokręta do regulacji średnicy węża ssącego. Podziałka wskazuje średnicę węża ssącego.

Wskazówka

Różne średnice węży ssących umożliwiają dopasowanie do różnych przekrojów urządzeń obróbkowych.

Wskazówka

Gdy odkurzacz jest wykorzystywany jako przenośne urządzenie do usuwania pyłu (urządzenie obróbkowe jest podłączone do odkurzacza), wbudowany układ kontrolny powinien być dostosowany do podłączonego urządzenia obróbkowego (urządzenia wytwarzającego pył). Oznacza to, że użytkownik musi zostać ostrzeżony, gdy minimalny strumień objętości potrzebny do odkurzania spadnie poniżej 20 m/s.

Automatyczne oczyszczanie filtra

Urządzenie jest wyposażone w specjalny system oczyszczania filtra, który jest szczególnie skuteczny w przypadku drobnego pyłu. Płaski filtr falisty jest co 15 (AUTO 15s) lub 60 sekund (AUTO 60s) automatycznie czyszczony podmuchem powietrza (pulsujący szum).

1. Ustawić pokrętkę na żądany program (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Czyszczenie Power (przy szczególnie zanieczyszczonym filtrze płaskim falistym): Ustawić pokrętkę na programie 2 AUTO 15s, zamknąć ręcznie rurę ssącą lub krzywkę i poczekać na zakończenie automatycznego oczyszczania filtra (co 15 sekund).

Rysunek I

Wyłączanie urządzenia

1. Wyłączyć urządzenie przy pomocy pokręta.
2. Wyciągnąć wtyczkę sieciową.

Po każdym użyciu

1. Opróżnić zbiornik.
2. Wyczyścić urządzenie wewnątrz i na zewnątrz odkurzając je i wycierając wilgotną ściereczką.

Przechowywanie urządzenia

1. Wąż ssący i kabel sieciowy należy przechowywać zgodnie z rysunkiem.

Rysunek J

2. Przenieść urządzenie do suchego pomieszczenia i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Transport

⚠ OSTROŻNIE

**Nieuwzględnianie masy urządzenia
Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia**

Podczas transportu zwrócić uwagę na masę urządzenia.

1. Podczas przenoszenia trzymać urządzenie za uchwyt.
2. Na czas transportu w pojazdach należy zabezpieczyć urządzenie przed ślizganiem się i przechyleniem zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Składowanie

⚠ OSTROŻNIE

**Nieuwzględnianie masy urządzenia
Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia**

Podczas składowania uwzględnić masę urządzenia.

To urządzenie może być przechowywane tylko wewnątrz pomieszczeń.

Czyszczenie i konserwacja

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

**Niebezpieczeństwo porażenia prądem
Obrażenia z powodu dotknięcia elementów przewodzących prąd
Wyłączyć urządzenie.**

Odłączyć wtyczkę sieciową.

Maszyny usuwające pyły to urządzenia przeznaczone do zapobiegania i usuwania zagrożeń zgodnie z BGV A1.

- W celu wykonania prac konserwacyjnych użytkownik musi rozmontować urządzenie, wyczyścić je i wykonać odpowiednie prace, o ile jest to możliwe, nie stwarzając przy tym zagrożenia dla personelu serwisowego i innych osób. Odpowiednie środki ostrożności zawierają informacje na temat oczyszczenia z substancji szkodliwych przed rozmontowaniem. Zapewnić przymusową wentylację filtrującą w pomieszczeniu, w którym ma być rozmontowywane urządzenie, wyczyścić powierzchnię konserwacyjną i zadbać o odpowiednią ochronę personelu.
- Zewnętrzna część urządzenia należy oczyścić z substancji szkodliwych i wyczyścić w trakcie procesu odsysania lub zabezpieczyć odpowiednim środkiem uszczelniającym przed wprowadzeniem jej z niebezpiecznego obszaru. Wszystkie części urządzenia muszą być traktowane jako zanieczyszczone, jeśli są zabierane z niebezpiecznego obszaru. Należy podjąć odpowiednie działania, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się pyłów.
- Podczas wykonywania prac konserwacyjnych i naprawczych należy pozbyć się wszystkich zanieczyszczonych przedmiotów, których nie można wyczyścić w stopniu zadowalającym. Tego typu przedmioty należy umieścić w nieprzepuszczalnych workach i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji tego rodzaju odpadów.
- Na czas transportu i konserwacji urządzenia należy zamknąć otwór zasysający korkiem wycieczkowym.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo występowania

szkodliwych dla zdrowia pyłów

Choroby układu oddechowego wywołane przez wdychanie pyłów.

Podczas wykonywania prac konserwacyjnych (np. wymiana filtra) należy nosić maskę przeciwpyłową klasy P2 lub wyższej oraz odzież jednorazową.

⚠ OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo występowania

szkodliwych dla zdrowia pyłów

Choroby układu oddechowego wywołane przez wdychanie pyłów.

Urządzenia przeznaczone do zapobiegania i usuwania zagrożeń muszą zostać skontrolowane przynajmniej raz w roku przez producenta lub odpowiednio poinstruowaną osobę np. pod kątem szczelności, uszkodzenia filtra, prawidłowego działania urządzeń kontrolnych.

UWAGA

Środki pielęgnacyjne zawierające silikon

Mogą być szkodliwe dla części z tworzywa sztucznego.

Do czyszczenia nie używać środków pielęgnacyjnych zawierających silikon.

- Proste prace konserwacyjne i pielęgnacyjne można wykonywać samemu.

- Powierzchnia urządzenia i wewnętrzna strona pojemnika powinny być regularnie czyszczone wilgotną szmatką.

UWAGA

Zatkała szczelina wentylacyjna

Niebezpieczeństwo uszkodzenia silnika ssącego.

Urządzenie i szczelina wentylacyjna muszą być czyste, aby zapewnić prawidłową i bezpieczną pracę urządzenia.

- Jeśli mimo starannego procesu produkcji i kontroli odkurzacz ulegnie awarii, naprawę należy zlecić masterservice firmy Würth.

Serwis masterservice firmy Würth jest dostępny w Niemczech pod bezpłatnym numerem telefonu 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), natomiast w Austrii pod numerem telefonu 0800-20 30 13.

- Przy wszelkich zapytaniach i zamówieniach części zamiennych należy koniecznie podać numer artykułu podany na tabliczce znamionowej odkurzacza.

Wymiana płaskiego filtra falistego

1. Otworzyć pokrywę filtra.
2. Wyjąć ramę filtra.
Rysunek K
3. Wyjąć płaski filtr falisty.
4. Zużyty płaski filtr falisty zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Usunąć powstałe zanieczyszczenie po stronie czystego powietrza.
6. Wyczyścić ramę filtra oraz powierzchnię stykającą ramy filtra za pomocą wilgotnej szmatki.
7. Włożyć nowy płaski filtr falisty. Podczas montażu zwrócić uwagę, aby płaski filtr falisty przylegał ze wszystkich stron.
8. Założyć ramę filtra.
9. Zamknąć pokrywę filtra, zamknięcie musi być wyraźnie słyszalne.

Wymiana worka włókninowego

1. Zamknąć złącze ssące, patrz Odkurzanie na mokro.
Rysunek C
2. Odblokować i zdjąć głowicę ssącą.
3. Wyjąć worek włókninowy do tyłu.
Rysunek D
4. Włożyć suwak zamykający i szczelnie zamknąć worek włókninowy.
5. Zużyty worek włókninowy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Założyć nowy worek włókninowy.
7. Założyć i zablokować głowicę ssącą.

Wymiana worka na odpady

1. Zamknąć złącze ssące, patrz Odkurzanie na mokro.
Rysunek C
2. Odblokować i zdjąć głowicę ssącą.
3. Wywinąć worek na odpady.
Rysunek E
4. Otwór worka na odpady naciągnąć ku dołowi na króciec ssawny.
5. Szczelnie zamknąć worek na odpady za pomocą łącznika kablowego poniżej otworu.
6. Wyjąć worek na odpady.
7. Worek na odpady zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Założyć nowy worek na odpady.
9. Założyć worek na odpady na zbiornik.
10. Założyć i zablokować głowicę ssącą.

Czyszczenie/wymiana filtra powietrza chłodzącego

1. Poczekać, aż urządzenie ostygnie.
2. Odblokować i odchylić kłapy powietrza chłodzącego za pomocą śrubokręta.
Rysunek L
3. Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza chłodzącego (odkurzyć, umyć).
4. Złożyć i zablokować kłapy powietrza chłodzącego.

Czyszczenie elektrod

1. Odblokować i zdjąć głowicę ssącą.
2. Wyczyścić elektrody za pomocą szczotki.
3. Założyć i zablokować głowicę ssącą.

Usuwanie usterek

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo porażenia prądem
Obrażenia z powodu dotknięcia elementów przewodzących prąd

Wyłączyć urządzenie.

Odłączyć wtyczkę sieciową.

Wskazówka

W przypadku wystąpienia usterki (np. pęknięcia filtra) należy natychmiast wyłączyć urządzenie.

Przed ponownym uruchomieniem należy usunąć usterkę.

Turbina ssąca nie działa

1. Sprawdzić gniazdko i bezpiecznik w instalacji zasilającej.
2. Sprawdzić kabel sieciowy, wtyczkę sieciową, elektrody i gniazdko urządzenia.
3. Włączyć urządzenie.

Turbina ssąca wyłącza się

1. Opróżnić zbiornik.
2. Włożyć płaski filtr falisty.

Po opróżnieniu zbiornika turbina ssąca nie uruchamia się ponownie

1. Wyłączyć urządzenie i włączyć ponownie po upływie 5 sekund.

2. Wyczyścić elektrody za pomocą szczotki.

Siła ssania słabnie

1. Usunąć zatory z dyszy ssącej, rury ssącej, węży ssącego lub płaskiego filtra falistego.
2. Wymienić napełniony worek włókninowy.
3. Wymienić napełniony worek na odpady.

4. Prawidłowo zablokować pokrywę filtra.
5. Wymienić płaski filtr falisty.

Wydostawanie się pyłu podczas odkurzania

1. Sprawdzić/skorygować położenie montażowe płaskiego filtra falistego.

Rysunek M

2. Wymienić płaski filtr falisty.

Automatyczne wyłączenie (odkurzanie na mokro) nie działa

1. Wyczyścić elektrody za pomocą szczotki.
2. W przypadku cieczy nieprzewodzących prądu należy cały czas kontrolować poziom napełnienia.

Włącza się sygnał dźwiękowy - przerywany

1. Ustawić pokrętko na właściwą średnicę węża ssącego.
2. Gdy worek włókninowy jest zapełniony i strumień objętości spada poniżej wartości minimalnej, należy wymienić worek.
3. Gdy worek na odpady jest zapełniony i strumień objętości spada poniżej wartości minimalnej, należy wymienić worek.
4. Wymienić płaski filtr falisty.

Włącza się sygnał dźwiękowy - ciągły

1. Poczekać, aż urządzenie ostygnie. Wyczyścić/wymienić filtr powietrza chłodzącego.

Automatyczne oczyszczanie filtra nie działa

1. Wąż ssący nie jest podłączony.

Nie można wyłączyć automatycznego oczyszczania filtra

1. Skontaktować się z serwisem.

Nie można włączyć automatycznego oczyszczania filtra

1. Skontaktować się z serwisem.

Serwis

Jeśli usterka nie może zostać usunięta, urządzenie musi zostać skontrolowane w serwisie.

Utylizacja

Po zakończeniu okresu eksploatacji należy zutylizować urządzenie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Gwarancja

- Na niniejszy odkurzacz firmy Würth oferujemy gwarancję zgodnie z przepisami ustawowymi/właściwymi dla kraju od daty zakupu (za okazaniem dowodu w postaci faktury lub poświadczenia dostawy). Powstałe szkody zostaną usunięte poprzez wymianę lub naprawę urządzenia.
- Szkody powstałe w wyniku zużycia, przeciążenia lub nieprawidłowej obsługi urządzenia nie są objęte gwarancją.
- Reklamacje mogą zostać uznane tylko wtedy, jeśli odkurzacz zostanie przekazany w całości (nierozłożony) do oddziału, przedstawiciela handlowego lub masterservice firmy Würth.

Akcesoria i części zamienne

- Stosować wyłącznie akcesoria i części zamienne homologowane przez firmę Würth. Oryginalne wyposażenie i oryginalne części zamienne gwarantują bezpieczną i bezawaryjną pracę urządzenia.
- Aktualną listę części zamiennych do niniejszego odkurzacza można znaleźć na stronie „<http://www.wuerth.com/partsmanager>” lub zamówić w najbliższym oddziale firmy Würth.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym oświadczamy, że określone poniżej urządzenie odpowiada pod względem koncepcji, konstrukcji oraz wprowadzonej przez nas do handlu wersji obowiązującym zasadniczym wymogom dyrektyw UE dotyczącym bezpieczeństwa i zdrowia. Wszelkie nieuzgodnione z nami modyfikacje urządzenia powodują utratę ważności tego oświadczenia.

Produkt: Odkurzacz do pracy na mokro i sucho

Typ: ISS 40-M AUTOMATIC

Obowiązujące dyrektywy UE

2006/42/WE (+2009/127/WE)

2011/65/UE

2014/30/UE

Zastosowane normy zharmonizowane

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Zastosowane normy krajowe

-

Dokumentacja techniczna:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management

Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Dane techniczne

ISS 40-M AUTOMATIC

Przyłącze elektryczne

Napięcie sieciowe	V	220-240
Faza	~	1
Częstotliwość sieciowa	Hz	50-60
Stopień ochrony		IPX4
Klasa ochrony		I
Maksymalna moc	W	1380
Moc znamionowa	W	1200
Wartość mocy przyłączenia gniazdka urządzenia (maks.)	W	EU: 100-2200
Wartość mocy przyłączenia gniazdka urządzenia (maks.)	W	CH: 100-1100

Wydajność urządzenia

Pojemność zbiornika	l	39
Ilość cieczy potrzebna do napełnienia	l	24
Ilość powietrza (maks.)	m ³ /h	143
Podciśnienie (maks.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Wymiary i masa

Powierzchnia płaskiego filtra falistego	m ²	0,6
Średnica węża ssącego	mm	35
Długość węża ssącego	m	3,0
Dł. x szer. x wys.	mm	560 x 370 x 655
Typowy ciężar roboczy	kg	15,1

Wartości określone zgodnie z EN 60335-2-69

Poziom ciśnienie akustycznego L _{pA}	dB(A)	68
Niepewność pomiaru K _{pA}	dB(A)	2
Drgania przenoszone przez kończyny górne	m/s ²	<2,5
Niepewność pomiaru K	m/s ²	0,2

Kabel sieciowy

Typ kabla sieciowego		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Numer artykułu		EU: 0707 133 100
Numer artykułu		CH: 0707 133 101
Długość kabla	m	7,5

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tartalom

Általános utasítások	147
Környezetvédelem	147
Rendeltetésszerű alkalmazás	147
A készülék leírása	147
Szimbólumok a készüléken	148
Veszélyfokozatok	148
Biztonsági tanácsok	148
Biztonsági berendezések	149
Üzembe helyezés	149
Kezelés	151
Szállítás	152
Tárolás	152
Ápolás és karbantartás	152
Segítség üzemzavarok esetén	154
Ártalmatlanítás	155
Szavatosság	155
Tartozékok és pótalkatrészek	155
EU-megfelelőségi nyilatkozat	155
Műszaki adatok	156

Általános utasítások



A készülék első használata előtt olvassa el az eredeti kezelési útmutatót és a mellékelt biztonsági tanácsokat. Ezeknek megfelelően járjon el.

Őrizze meg mindkét tájékoztatót későbbi használatra vagy a következő tulajdonos számára.

- A használati utasítás és a biztonsági tanácsok be nem tartása a készülék károsodásához, valamint a kezelő és más személyek veszélyeztetéséhez vezethet.
- A szállítás során keletkezett károk esetén azonnal értesítse a Würth vállalatot.
- Kicsomagolásnál ellenőrizze, hogy a csomagolásból nem hiányzik-e valamilyen tartozék, illetve a csomagolás tartalma nem károsodott-e.

Környezetvédelem

A villamos készülékeket, tartozékokat és csomagolásokat környezetbarát módon kell újrahasznosítani.

A villamos készülékeket ne a háztartási szeméttel ártalmatlanítsa.

Kizárólag EU országok számára:



Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK európai irányelv és annak a nemzeti jogba való átültetése értelmében a már nem felhasználható elektromos berendezéseket szelektív módon kell gyűjteni és környezetbarát módon kell újrahasznosítani.

Rendeltetésszerű alkalmazás

- Ez a porszívó padló- és falfelületek nedves- és száraztisztítására szolgál.
- A készülék a gépeken és készülékeken jelen levő száraz, nem éghető, egészségre ártalmatlan, az EN 60335-2-69 szabvány szerinti M porosztályba tartozó porok elszívására alkalmas. Korlátozás: Rákkeltő anyagokat, kivéve a faforgácsot, tilos azzal felszívni.
- A készülék ipari használatra, pl. kézműiparban, szállodákban, iskolákban, kórházakban, gyárakban, üzletekben, irodákban és bérleményekben történő használatra készült.
- A nem rendeltetésszerű alkalmazásból eredő károkért a felhasználó felel.
- A porszívóra és annak alkalmazására vonatkozó kérdéseit Németország területén a termék- és alkalmazásával foglalkozó tanácsadó részleg válaszolja meg a 07940/15-3904 telefonszámon.

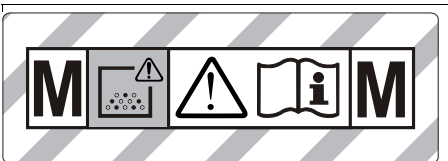
A készülék leírása

- 1 Elektródák
- 2 Szívótömlő
- 3 Tömlőkampó
- 4 Réstisztító fej
- 5 Levegőkivezető nyílás, munkalevegő
- 6 Szívófej
- 7 Szívófej retesze
- 8 Süllyesztett fogantyú
- 9 Szennytartály
- 10 Kormánygörgő
- 11 Kézi fogantyú
- 12 Levegőbevezető nyílás, motor hűtőlevegője
- 13 Szívócsonk
- 14 Záródugó
- 15 Szerszámos láda elülső ütközője
- 16 Univerzális hüvely

- 17 Nagy szerszámosláda ütközője
- 18 Szűrő lefedés
- 19 Kis szerszámosláda ütközője (kihajtható)
- 20 Fogó
- 21 Szívótömlő-átmérő skálája
- 22 Szívóteljesítmény forgószabályzója (I-VI)
- 23 Forgókapcsoló
- 24 Aljzat
- 25 Könyökcső
- 26 Szívótömlő-átmérő forgókapcsolója
- 27 Padlókefe tartója
- 28 Szívócső tartója
- 29 Hálózati kábel
- 30 Könyökcső tartója
- 31 Szűrőkeret
- 32 Lapos redős szűrő
- 33 Szűrő letisztítás
- 34 Ismertető címke

Szimbólumok a készüléken

Porosztály



FIGYELMEZTETÉS: Ez a készülék egészségre ártalmas porokat tartalmaz. Az üritést és karbantartást, a porzsák eltávolítását is beleértve, kizárólag hozzáértő személyek végezhetik el, megfelelő védőfelszerelés viselése mellett. Ne kapcsolja be a teljes szűrőrendszer telepítése, valamint az áramlási mennyiség ellenőrzése előtt.

Lapos redős szűrő

	Lapos redős szűrő (PES)
	Cikkszám 0702 400 191
	Lapos redős szűrő (HEPA)
	Cikkszám 0702 400 368

Vliesszűrő tasak, mentesítő tasak

	Vliesszűrő tasak	
	Cikkszám	0702 400 072
	Nedves-szárászűrő tasak	
	Cikkszám	0702 400 068 0702 400 188
	Cementszűrő tasak	
	Cikkszám	0702 400 260
	Mentesítő tasak	
	Cikkszám	0702 400 074

Veszélyfokozatok

⚠ VESZÉLY

Olyan, közvetlenül fenyegető veszély jelzése, amely súlyos végtagvesztéshez vagy halálhoz vezet.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely súlyos végtagvesztéshez vagy halálhoz vezethet.

⚠ VIGYÁZAT

Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely könnyebb sérülésekhez vezethet.

FIGYELEM

Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely anyagi károkhoz vezethet.

Biztonsági tanácsok

⚠ VESZÉLY

Egészségügyi veszély és károsodás veszélye

A jelen készülék kezelésekor vegye figyelembe a következő biztonsági tanácsokat.

- **A készüléket, valamint azokat az anyagokat, amelyekhez alkalmazták, beleértve az összegyűjtött anyag biztonságos megsemmisítési eljárását, kizárólag oktatásban részesített személyzet használhatja.**
- **Ha a távozó levegőt visszavezetik a helyiségbe, akkor biztosítani kell a helyiségben az elégséges L légcsereszámot. Az elvárt határértékek betartásához a visszavezetett áramlási mennyiség max. 50%-át teheti ki a friss levegő áramlási mennyiségének (helyiség térfogat V_R x légcsereszám L_W). Különösebb szellőzési intézkedés nélkül a következő érvényes: $L_W = 1 h^{-1}$.**
- **Ez a készülék az egészségre ártalmas port tartalmaz. Az üritési és karbantartási folyamatokat, beleértve a porgyűjtő tartály megsemmisítését is, kizárólag szakemberek végezhetik el, akik eközben megfelelő védőfelszerelést viselnek.**
- **A készüléket ne használja a teljes szűrés rendszer nélkül.**
- **Vegye figyelembe a kezelt anyagokra vonatkozó, alkalmazható biztonsági rendelkezéseket.**
- **Hozza működésbe a kormánygökökre ható rögzítőféket, hogy a készülék biztonságosan álljon. A készülék mozgása a rögzítőfék behúzása nélkül irányíthatatlanná válhat.**

Biztonsági berendezések

Lapos redős szűrő felügyelete

Ha működés közben nincs lapos redős szűrő a készülékben, akkor a készülék automatikusan kikapcsol.

Üzembe helyezés

A készülék 2 üzemmódban üzemelhet:

- 1 Ipari porszívó üzemmód (dugasoló aljzat nincs kiosztva)
- 2 Portalanító üzem (dugasoló aljzat kiosztva)

△ FIGYELMEZTETÉS

Egészségre ártalmas por okozta veszély
A por belélegzése légzőszervi megbetegedésekhez vezethet.

Szűrőelem nélkül ne porszívózzon, mert akkor a megnövekedett finompor-kibocsátás miatt egészségügyi veszély lehet fel.

FIGYELEM

Finompor-kibocsátás

A szívómotor károsodásának veszélye.
Porszívózás közben soha ne távolítsa el a lapos redős szűrőt.

1. Csatlakoztassa a szívótmömlőt és az üzemmódnak megfelelően lássa el felszívó fúvókával vagy csatlakoztassa a porkeltő berendezéshez.

Kürt

Szakaszos hangjelzés

Megszólal a kürt (szakaszos hangjelzés), ha a levegő sebessége 20 m/s alá csökken.

Megjegyzés

A kürt a vákuumra reagál.

1. Állítsa a forgókapcsolót a helyes szívótmömlő-átmérőre.

Folyamatos hangjelzés

A kürt megszólal (folyamatos hangjelzés), ha a hűtőlevegő-szűrő eldugult.

1. Hagyja lehűlni a készüléket. Tisztítsa meg / cserélje ki a hűtőlevegő-szűrőt.

Antisztatikus rendszer

A földelt csatlakozócsonkon keresztül vezeti le a rendszer a sztatikus feltöltődéseket. Ezáltal a szikra képződés és az áramlökések megelőzhető az elektromosan vezető tartozékkal (szállított tartozékok).

Száraz szívás

- A készülék elzáró füllel rendelkező vliesszűrő tasakkal van ellátva, cikkszám a pótalkatrészeknél 0702 400 072 (5 darab).
- A készülék szemeteszakkal és kábelkötővel van ellátva, cikkszám a pótalkatrészeknél 0702 400 074 (5 darab).

Megjegyzés

Ez a készülék az M porosztállyal bezárólag bármilyen típusú por felszívására alkalmas. Porgyűjtő zsák alkalmazása törvényi előírás alapján kötelező.

Megjegyzés

A készülék ipari porszívóként és portalanítóként helyileg változó üzemhez a száraz, 0,1 mg/m³ AGW-értékű vagy nagyobb, nem éghető porok felszívására alkalmas.

- Finom por felszívásánál kiegészítésként textil porzsák vagy szemeteszsák is használható.

Szerelje be a vliesszűrő tasakot

1. Reteszelve ki és vegye le a szívófejet.
2. Csatlakoztassa a vliesszűrő tasakot.

A ábra

3. Helyezze fel és reteszelve a szívófejet.

Szerelje be a mentesítő tasakot

Megjegyzés

A mentesítő tasak nyílását teljesen rá kell húzni a szívócsonk illesztésére.

1. Reteszelve ki és vegye le a szívófejet.
2. Csatlakoztassa a mentesítő tasakot.

B ábra

3. Hajtsa a mentesítő tasakot a tartály fölé.
4. Helyezze fel és reteszelve a szívófejet.

Nedves szívás

⚠ VESZÉLY

Egészségre ártalmas por okozta veszély
A por belélegzése légzőszervi megbetegedésekhez vezethet.

Nedves szívás esetén nem szabad egészségre ártalmas porokat összegyűjteni.

Zárja a szívócsatlakozást

1. Illessze a záródugót pontosan a szívócsatlakozásba.

C ábra

2. Tolja be ütközésig a záródugót.

Távolítsa el a vliesszűrő tasakot

- Nedves szennyeződés felszívásánál minden esetben el kell távolítani a vliesszűrőt.

1. Reteszelve ki és vegye le a szívófejet.
2. Húzza ki hátrafele a vliesszűrő tasakot.

D ábra

3. Kattintsa be az elzáró fület, és zárja hézagmentesen a vliesszűrő tasakot.

4. A használt vliesszűrő tasakot a törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

5. Helyezze fel és reteszelve a szívófejet.

Távolítsa el a mentesítő tasakot

- Nedves szennyeződés felszívásánál a mentesítő tasakot minden esetben el kell távolítani.

1. Reteszelve ki és vegye le a szívófejet.

2. Hajtsa fel a mentesítő tasakot.

E ábra

3. Húzza ki hátrafele a szemeteszsák nyílását a szívócsonk fölé.

4. Zárja le szorosan a szemeteszsákot kábelkötővel a nyílás alatt.

5. Vegye ki a szemeteszsákot.

6. A törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa a mentesítő tasakot.

7. Helyezze fel és reteszelve a szívófejet.

Általános tudnivalók

- A nedves szennyeződés fugafejvel történő felszívásakor, illetve ha túlnyomórészt vizet szív fel egy tartályból, javasoljuk, hogy az „Automatikus szűrőletisztítás” funkciót kapcsolja ki.

- A max. folyadék szint elérésekor a készülék automatikusan lekapcsol.

- Nem vezető folyadékok esetében (pl. fúróemulzió, olajok és zsírok) a készülék tele tartály esetén nem kapcsol le. A töltési szintet folyamatosan ellenőrizni kell, és a tartályt időben ki kell üríteni.

- A nedves szívás befejezése után: Tisztítsa meg az elektródákat egy kefével. Tisztítsa meg a tartályt nedves kendővel, majd szárítsa meg.

Klipsz csatlakozás

A szívótömlő klipsz rendszerrel van felszerelve. Minden 35 mm névleges átmérőjű tartozék alkatrész csatlakoztatható.

F ábra

Kezelés

Forgókapcsoló

0 OFF	Készülék KI
1 ON	Készülék BE Automatikus szűrőletisztítás: KI
2 AUTO 15s	Készülék BE Automatikus szűrőletisztítás: maximális intervallum
2 AUTO 60s	Készülék BE Automatikus szűrőletisztítás: minimális intervallum

Készülék bekapcsolása

1. Dugja be a hálózati dugaszt.
2. Állítsa a forgókapcsolót a kívánt programra.

Szívóteljesítmény beállítása

1. Állítsa be a szívóteljesítményt (I-IV) a forgósza-bályzón.

Elektromos szerszámokkal végzett munkálatok

⚠ VESZÉLY

Áramütés veszélye

Sérülés és károsodás veszélye.

A dugaszoló aljzat kizárólag az elektromos szerszámok porszívóhoz történő közvetlen csatlakoztatására szolgál. A dugaszoló aljzat minden más felhasználása nem engedett.

1. Csatlakoztassa az elektromos szerszám hálózati dugaszát a porszívóhoz. A porszívó stand-üzem módban van.

2. Kapcsolja be a készüléket a forgókapcsolóval.
Megjegyzés

A porszívó az elektromos szerszámmal együtt automatikusan ki- és bekapcsol.

Megjegyzés

A porszívó max. 0,5 másodperc indítási késleltetéssel és max. 1,5 másodperc leállítási késleltetéssel rendelkezik.

Megjegyzés

Elektromos szerszámok hálózati csatlakozási értéke, lásd a Műszaki adatokat.

3. Távolítsa el a könyökcsövet a szívótömlőről.

G ábra

4. Szerelje fel a szívótömlőre az univerzális hüvelyt.
5. Csatlakoztassa az univerzális hüvelyt az elektromos szerszámra.

H ábra

6. Állítsa be a forgókapcsoló segítségével a szívótömlő-átmérő minimális térfogatáramát. A skála a szívótömlő-átmérőt jelzi ki.

Megjegyzés

A különböző szívótömlő-átmérőkre azért van szükség, hogy lehetőség legyen azokat a megmunkáló készülékek csatlakozó-átmérőjéhez igazítani.

Megjegyzés

Helyileg változó portalanító üzem esetén (a megmunkáló készülék a porszívóba van csatlakoztatva) a beépített felügyeletet össze kell hangolni a csatlakoztatott megmunkáló készülékkel (porkorlátozó). Ez azt jelenti, hogy ha nem éri el az érték az elszíváshoz szükséges 20 m/s minimális térfogatáramot, akkor figyelmeztető üzenetet kell küldeni a felhasználó számára.

Automatikus szűrőletisztítás

A készülék speciális szűrőtisztítással rendelkezik, amely finom por esetében különösen hatékony. Ez a rendszer 15 másodpercenként (AUTO 15s), illetve 60 másodpercenként (AUTO 60s) levegőbefújással automatikusan megtisztítja a lapos redős szűrőt (pulzáló hang).

1. Állítsa a forgókapcsolót a kívánt programra (AUTO 15s-AUTO 60s).

- Power tisztítás (a lapos harmonikaszűrő erős szennyeződése esetén): Állítsa a forgókapcsolót a 2. AUTO 15s programra, zárja le kézzel a szívócsövet, illetve a könyökcövet, és várjon, amíg az automatikus szűrőletisztítás elindul (15 másodpercenként).

I ábra

A készülék kikapcsolása

- Kapcsolja ki a készüléket a forgókapcsolóval.
- Húzza ki a hálózati dugaszt.

Minden használat után

- Ürítse ki a tartályt.
- Tisztítsa meg a készüléket belül és kívül porszívózással és egy nedves kendővel való letöröléssel.

A készülék tárolása

- A szívótömlőt és a hálózati kábelt az ábrának megfelelően tárolja.

J ábra

- Állítsa a készüléket egy száraz helyiségbe, és biztosítsa jogosulatlan hozzáférés ellen.

Szállítás

⚠ VIGYÁZAT

A súly figyelmen kívül hagyása

Sérülés és károsodás veszélye

Szállítás során ügyeljen a készülék súlyára.

- A készüléket a hordozáshoz a fogójánál fogja meg.
- Járműben történő szállítás esetén a készüléket a mindenkori érvényes irányelvek szerint biztosítsa csúszás és felborulás ellen.

Tárolás

⚠ VIGYÁZAT

A súly figyelmen kívül hagyása

Sérülés és károsodás veszélye

Raktározás során ügyeljen a készülék súlyára.

A készüléket csak belső terekben szabad tárolni.

Ápolás és karbantartás

⚠ VESZÉLY

Áramütés veszélye

Sérülésveszély áram alatt álló részek érintése miatt

Kapcsolja ki a készüléket.

Húzza ki a hálózati dugaszt.

A porelhárító gépek a BGV A1 értelmében a veszélyekkel szembeni védelemre vagy azok elhárítására szolgáló biztonsági berendezések.

- A felhasználó által végzett karbantartás során a készüléket szét kell szerelni, meg kell tisztítani és el kell végezni azon a karbantartást, amelyben az úgy elvégezhető, hogy ne sodorja a karbantartó személyzetet vagy más személyeket veszélybe. A megfelelő óvintézkedések magukban foglalják a szétszerelés előtti méregtelenítést. Hozza meg a szükséges óvintézkedéseket a helyileg szűrt kényszerszellőztetésre, a karbantartófelület tisztaságára és a személyzet megfelelő védelmére vonatkozóan ott, ahol a készüléket szétszerelik.
- A készülék külső részét porelszívó eljárással méregteleníteni kell és tisztára kell törölni, vagy szigetelőanyaggal kell kezelni, mielőtt azt a veszélyes területről kivinné. A készülék részeit, ha azokat a veszélyes területről hozza ki, szennyezettnek kell tekinteni. Vezessen be megfelelő óvintézkedéseket a poreloszlás megakadályozása érdekében.
- A karbantartási és javítási munkák elvégzésekor minden szennyezett tárgyat, amelyet nem lehet megbízható módon megtisztítani, hulladékként kell kezelni. Az ilyen tárgyakat szigetelt zacskókban, az ilyen jellegű hulladék ártalmatlanítására vonatkozó hatályos rendelkezésekkel összhangban kell ártalmatlanítani.
- A készülék szállítása és karbantartása során az elszívónyílást záródugóval kell lezárni.

⚠ **VESZÉLY**

Egészségre ártalmas por okozta veszély
A por belélegzése légzőszervi megbetegedésekhez vezethet.

Karbantartási munkák során (pl. szűrőcsere) viseljen P2-es vagy magasabb osztályú légzésvédő maszkot és eldobható ruházatot.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS**

Egészségre ártalmas por okozta veszély
A por belélegzése légzőszervi megbetegedésekhez vezethet.

A veszélyekkel szembeni védelmet biztosító biztonsági berendezéseket legalább évente egyszer ellenőriztetni kell a gyártóval vagy egy oktatásban részesült személlyel a műszaki szempontból kifogástalan működésére, pl. készülék tömítettsége, szűrő sérülése, vezérlőberendezések működése.

FIGYELEM

A szilikon tartalmú ápolószerek megtámadhatják a műanyag részeket. Ne használjon szilikon tartalmú ápolószert a tisztításhoz.

- Az egyszerű karbantartási és ápolási munkákat ön maga is elvégezheti.
- A készülék felületét és a tartály belső oldalát rendszeresen meg kell tisztítani egy nedves ruhával.

FIGYELEM

A szellőzőnyílás eltömődött
A szívómotor károsodásának veszélye.
Tartsa a készüléket és a szellőzőnyílást tisztán a jó és biztonságos munkavégzés érdekében.

- Ha a porszívó a gondos gyártási és ellenőrzési eljárás ellenére mégis meghibásodna, a javítást a Würth Master szervizzel kell végeztetni. Németország területén a Würth Master szerviz díjmentesen hívható a 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), Ausztriában pedig a 0800-20 30 13 számon.

- Amennyiben kérdései merülnek fel vagy pótalkatrészeket kíván rendelni, kérjük, minden esetben adja meg a porszívó ismertető címkéjén szereplő cikkszámot.

Lapos harmonikaszűrőt kicserélni

1. Nyissa ki a szűrő lefedést.
2. Vegye ki a szűrőkeretet.
K ábra
3. Vegye ki a lapos redős szűrőt.
4. A használt lapos harmonikaszűrőt törvényi előírásoknak megfelelően távolítsa el.
5. A tisztalevegős oldalra jutott szennyeződést távolítsa el.
6. Nedves ronggyal tisztítsa meg a szűrőkeretet és a szűrőkeret burkolatát.
7. Helyezzen be új lapos redős szűrőt. A behelyezésnél ügyelni kell arra, hogy a lapos harmonikaszűrő minden oldalon jól illeszkedjen.
8. Helyezze be a szűrőkeretet.
9. Zárja be a szűrő lefedést annak hallható reteszeldéséig.

Vliesszűrő cseréje

1. Zárja be a szívócsatlakozást, lásd nedves szívas.
C ábra
2. Reteszelve ki és vegye le a szívófejet.
3. Húzza ki hátrafele a vliesszűrő tasakot.

D ábra

4. Kattintsa be az elzáró fület, és zárja hézagmentesen a vliesszűrő tasakot.
5. A használt vliesszűrő tasakot a törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
6. Illessze be az új vliesszűrő tasakot.
7. Helyezze fel és reteszelve a szívófejet.

Mentesítő tasak cseréje

1. Zárja be a szívócsatlakozást, lásd nedves szívas.

C ábra

2. Reteszelve ki és vegye le a szívófejet.
3. Hajtsa fel a mentesítő tasakot.

E ábra

4. Húzza ki hátrafelé a szemeteszák nyílását a szívócsont fölé.

5. Zárja le szorosan a szemeteszsákokat kábelkötővel a nyílás alatt.
6. Vegye ki a szemeteszsákokat.
7. A törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa a mentesítő tasakokat.
8. Helyezzen fel új szemeteszsákokat.
9. Hajtsa a mentesítő tasakot a tartály fölé.
10. Helyezze fel és reteszelje a szívófejet.

Tisztítsa meg / cserélje ki a hűtőlevegő szűrőjét

1. Hagyja lehűlni a készüléket.
 2. Oldja ki a hűtőlevegő fedeleit csavarhúzó segítségével, majd hajtsa ki.
- L ábra**
3. Tisztítsa meg vagy cserélje ki a hűtőlevegő szűrőjét (elszívás, kimosás).
 4. Hajtsa be és reteszelje a hűtőlevegő fedeleit.

Elektródák tisztítása

1. Reteszelje ki és vegye le a szívófejet.
2. Tisztítsa meg az elektródákat egy kefével.
3. Helyezze fel és reteszelje a szívófejet.

Segítség üzemzavarok esetén

⚠ VESZÉLY

Áramütés veszélye

Sérülésveszély áram alatt álló részek érintése miatt

Kapcsolja ki a készüléket.

Húzza ki a hálózati dugaszt.

Megjegyzés

Amennyiben üzemzavar lép fel (pl. szűrőtörés), a készüléket azonnal le kell kapcsolni. Az ismételt üzembe helyezés előtt az üzemzavart el kell hárítani.

Szívóturbina nem működik

1. Ellenőrizze a dugaszoló aljzatot és az áramellátás biztosítékát.
2. Ellenőrizze a hálózati kábelt, a hálózati dugaszt, az elektródákat és a készülék dugaszolóaljzatát.
3. Kapcsolja be a készüléket.

A szívóturbina lekapcsol

1. Ūrítse ki a tartályt.
2. Helyezze be a lapos redős szűrőt.

A szívóturbina a tartály kiürítését követően nem indul el újra

1. Kapcsolja ki a készüléket és várjon 5 másodpercet, 5 másodperc után kapcsolja ismét be.
2. Tisztítsa meg az elektródákat egy kefével.

A szívóerő csökken

1. Távolítsa el az elzáró szennyeződések a szívófejből, szívócsőből, szívótömlőből vagy a lapos redős szűrőből.
2. Cserélje ki a teli vliesszűrő tasakot.
3. Cserélje ki a teli mentesítő tasakot.
4. Reteszelje megfelelően a szűrő lefedést.
5. Cserélje ki a lapos redős szűrőt.

Por kilépése szívás közben

1. Ellenőrizze, hogy a lapos redős szűrő megfelelő beszerelési helyzetben van-e, illetve szükség esetén korrigálja a helyzetét.

M ábra

2. Cserélje ki a lapos redős szűrőt.

A lekapcsoló automata (nedves szívás) nem válaszol

1. Tisztítsa meg az elektródákat egy kefével.
2. Az töltési szintet az elektromosan nem vezető folyadékok esetében mindig ellenőrizni kell.

Kürt megszólal - szakaszos hangjelzés

1. Állítsa a forgókapcsolót a helyes szívótömlő-átmérőre.
2. Teli vliesszűrő tasak esetén, és ha az érték nem éri el a minimális térfogatáram értékét, azt ki kell cserélni.
3. Teli mentesítő tasak esetén, és ha az érték nem éri el a minimális térfogatáram értékét, azt ki kell cserélni.

4. Cserélje ki a lapos redős szűrőt.

Kürt megszólal - folyamatos hangjelzés

1. Hagyja lehűlni a készüléket. Tisztítsa meg / cserélje ki a hűtőlevegő-szűrőt.

Automatikus szűrőletisztítás nem működik

1. Szívótömlő nincs csatlakoztatva.

Az automata szűrőletisztítást nem lehet kikapcsolni

1. Értesítse az ügyfélszolgálatot.

Az automata szűrőletisztítást nem lehet bekapcsolni

1. Értesítse az ügyfélszolgálatot.

Ügyfélszolgálat

Ha az üzemzavart nem sikerül elhárítani, a készüléket az ügyfélszolgálattal kell megvizsgáltatni.

Ártalmatlanítás

A készüléket az életútja végén a törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

Szavatosság

- Ehhez a Würth porszívóhoz a törvényi/ország-specifikus előírások értelmében a vásárlás dátumától (melyet a számla vagy a szállítólevél igazol) érvényes garanciát biztosítunk Önnek. A keletkezett károk elhárításáról új készülék kiállításával vagy javítással gondoskodunk.
- Az olyan károk, amelyek a természetes kopásra, túlterhelésre vagy szakszerűtlen kezelésre vezethetők vissza, nem képezik a szavatosság részét.
- A reklamációk csak abban az esetben fogadhatók el, ha a porszívót egyben, szétszerelés nélkül állapotban átadja egy Würth kirendeltségnek, egy Würth képviselőnek vagy egy Würth szerviznek.

Tartozékok és pótalkatrészek

- Csak a Würth által jóváhagyott tartozékokat és pótalkatrészeket használjon. Az eredeti tartozékok és az eredeti pótalkatrészek garantálják a készülék biztonságos és zavarmentes üzemelését.
- A porszívó jelenleg kapható pótalkatrészeinek listája a „<http://www.wuerth.com/partsmanager>” címen érhető el, vagy kérheti azt a legközelebbi Würth kirendeltségen.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ezúton kijelentjük, hogy az alább megjelölt gép tervezése és felépítése alapján, valamint az általa lunk forgalomba hozott kivételben megfelel a vonatkozó EU-irányelvek alapvető biztonsági és egészségügyi követelményeinek. A gépen végzett, de velünk nem egyeztetett módosítás esetén jelen nyilatkozat érvényét veszti.

Termék: Nedves és száraz porszívó

Típus: ISS 40-M AUTOMATIC

Vonatkozó EU-irányelvek

2006/42/EK (+2009/127/EK)

2011/65/EU irányelv

2014/30/EU irányelv

Alkalmazott harmonizált szabványok

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Alkalmazott nemzeti szabványok

-

Műszaki dokumentáció:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Műszaki adatok

ISS 40-M AUTOMATIC

Elektromos csatlakozás

Hálózati feszültség	V	220-240
Fázis	~	1
Hálózati frekvencia	Hz	50-60
Védettség		IPX4
Érintésvédelmi osztály		I
Maximális teljesítmény	W	1380
Névleges teljesítmény	W	1200
Készülék-csatlakozóaljzat hálózati csatlakozási ér- téke (max.)	W	EU: 100-2200
Készülék-csatlakozóaljzat hálózati csatlakozási ér- téke (max.)	W	CH: 100-1100

A készülék teljesítményre vonatkozó adatai

Tartály tartalma	l	39
Folyadék-töltésszint	l	24
Levegőmennyiség (max.)	m ³ /h	143
Vákuum (max.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Méretetek és súlyok

Lapos redős szűrő szűrőfelülete	m ²	0,6
Szívótömlő átmérője	mm	35
Szívótömlő hossza	m	3,0
Hosszúság x szélesség x magasság	mm	560 x 370 x 655
Jellemző üzemi súly	kg	15,1

Az EN 60335-2-69 szerint meghatározott értékek

L zajszint _{pA}	dB(A)	68
K bizonytalansági paraméter _{pA}	dB(A)	2
Kéz-kar-vibrációs érték	m/s ²	<2,5
K bizonytalansági paraméter	m/s ²	0,2

Hálózati kábel

Hálózati kábel típusa		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Cikkszám		EU: 0707 133 100
Cikkszám		CH: 0707 133 101
Kábelhossz	m	7,5

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Obsah

Obecné pokyny	157
Ochrana životního prostředí	157
Použití ke stanovenému účelu	157
Popis přístroje	157
Symboly na přístroji	158
Stupně nebezpečí	158
Bezpečnostní pokyny	158
Bezpečnostní mechanismy	159
Uvedení do provozu	159
Obsluha	160
Přeprava	162
Skladování	162
Péče a údržba	162
Nápověda při poruchách	163
Likvidace	164
Záruka	164
Příslušenství a náhradní díly	164
EU prohlášení o shodě	165
Technické údaje	166

Obecné pokyny



Před prvním použitím přístroje si přečtěte tento překlad originálního návodu k použití a přiložené bezpečnostní pokyny. Řiďte se jimi.

Uchovejte obě příručky pro pozdější použití nebo pro dalšího vlastníka.

- V případě nedodržování návodu k použití a bezpečnostních pokynů mohou vzniknout škody na přístroji a nebezpečí pro obsluhu a další osoby.
- Škody vzniklé při přepravě ihned oznamte společnosti Würth.
- Při vybalení zkontrolujte obsah balení, zda nechybí příslušenství a zda není obsah poškozený.

Ochrana životního prostředí

Elektrické spotřebiče, příslušenství a obaly by se měly odevzdávat k ekologické recyklaci.

Nevyhazujte elektrické spotřebiče do domovního odpadu!

Jen pro členské země EU:



Podle Evropské směrnice 2002/96/ES o elektrických a elektronických vysloužilých spotřebičích a jejího převedení do národního práva se musí již nepoužitelné elektrické spotřebiče sbírat a odevzdávat k ekologické recyklaci.

Použití ke stanovenému účelu

- Tento vysavač je určen pro suché a mokré čištění podlah a stěn.
- Přístroj je vhodný k odsávání suchého, nehořlavého, zdraví škodlivého prachu na strojích a přístrojích; prachová třída M dle EN 60335-2-69. Omezení: Nesmí se vysávat rakovinotvorné (karcinogenní) látky, kromě hoblin.
- Tento přístroj je vhodný k průmyslovému použití, např. v řemeslné výrobě, hotelech, školách, nemocnicích, továrnách, obchodech, v kancelářích a pohostinských zařízeních.
- Za škody vzniklé v případě použití v rozporu se stanoveným účelem nese odpovědnost uživatel.
- Dotazy k vysavači a jeho používání vám v Německu zodpoví oddělení produktového a aplikačního poradenství na telefonním čísle +0049-7940/15-3904.

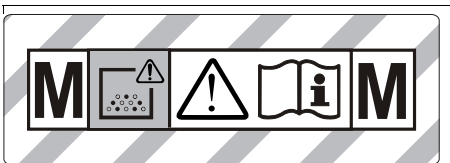
Popis přístroje

- 1 Elektrody
- 2 Sací hadice
- 3 Háček hadice
- 4 Štěrbínová hubice
- 5 Výstup vzduchu, pracovní vzduch
- 6 Sací hlava
- 7 Zajištění sací hlavy
- 8 Zapuštěné madlo
- 9 Nádoba na nečistoty
- 10 Řiditelné kolečko
- 11 Rukojeť
- 12 Vstup vzduchu, chladicí vzduch motoru
- 13 Sací hrdlo
- 14 Uzavírací zátka
- 15 Přední doraz pro nástrojový kufr
- 16 Univerzální spojka
- 17 Doraz pro velký nástrojový kufr

- 18 Kryt filtru
- 19 Doraz pro malý nástrojový kufr (výklopný)
- 20 Držadlo
- 21 Stupnice průřezu sací hadice
- 22 Otočný regulátor sacího výkonu (I-VI)
- 23 Otočný spínač
- 24 Zásuvka
- 25 Koleno
- 26 Otočný spínač pro průřez sací hadice
- 27 Držák podlahové hubice
- 28 Držák sací trubice
- 29 Síťový kabel
- 30 Držák kolena
- 31 Rám filtru
- 32 Plochý skládaný filtr
- 33 Čištění filtru
- 34 Typový štítek

Symbols na přístroji

Prachová třída



VAROVÁNÍ: Tento přístroj obsahuje zdraví nebezpečný prach. Jeho vyprazdňování a údržbu včetně odstranění prachového sáčku smí provádět jen znalé osoby, jež nosí vhodné ochranné pracovní prostředky. Nezapínejte, dokud nebude nainstalován kompletní filtrační systém a zkontrolována funkce kontroly objemového průtoku.

Plochý skládaný filtr

	Plochý skládaný filtr (PES)	
	Číslo výrobku	0702 400 191
	Plochý skládaný filtr (HEPA)	
	Číslo výrobku	0702 400 368

Rounový filtrační sáček, sáček na likvidaci odpadu

	Rounový filtrační sáček	
	Číslo výrobku	0702 400 072
	Mokro-suchý filtrační sáček	
	Číslo výrobku	0702 400 068 0702 400 188
	Sáček na likvidaci odpadu	
	Číslo výrobku	0702 400 260
	Číslo výrobku	0702 400 074

Stupně nebezpečí

⚠ NEBEZPEČÍ

Upozornění na bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede k těžkým úrazům nebo usmrcení.

⚠ VAROVÁNÍ

Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k těžkým úrazům nebo usmrcení.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým úrazům.

POZOR

Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést ke vzniku věcných škod.

Bezpečnostní pokyny

⚠ NEBEZPEČÍ

Zdravotní riziko a nebezpečí poškození
Při manipulaci s tímto přístrojem dbejte následujících bezpečnostních pokynů.

- **Používání přístroje a látek, pro které se má vysavač používat, včetně bezpečného odstranění vysátého materiálu pouze vyškoleným personálem.**

- **Když se odpadní vzduch přivádí zpět do prostoru, musí v prostoru existovat dostatečná míra výměny vzduchu L. K dodržení požadovaných mezních hodnot smí zpět přiváděný objemový tok činit max. 50 % objemového toku čerstvého vzduchu (objem V_R x míra výměny vzduchu L_W). Bez zvláštního větracího opatření platí: $L_W=1 \text{ h}^{-1}$.**
- **Tento přístroj obsahuje zdraví škodlivý prach. Jeho vyprazdňování a údržbu včetně odstranění prachových nádob smí provádět jen odborníci, jež nosí příslušné ochranné pracovní prostředky.**
- **Neprovozujte přístroj bez úplného filtračního systému.**
- **Mějte na zřeteli aplikovatelná bezpečnostní ustanovení, jež se týkají vysávaných materiálů.**
- **Pro bezpečné postavení přístroje aktivujte parkovací brzdy na říditelných kolečkách. Při nezajištěné parkovací brzdě se může přístroj nekontrolovatně rozjet.**

Bezpečnostní mechanismy

Kontrola plochého skládaného filtru

Při provozování přístroje bez plochého skládaného filtru se přístroj automaticky vypne.

Uvedení do provozu

Přístroj umožňuje 2 provozní režimy:

1. Režim průmyslového vysavače (zásuvka není obsazena)
2. Odprašovací režim (zásuvka je obsazena)

⚠ VAROVÁNÍ

Nebezpečí od zdraví škodlivého prachu
Oнемocnění dýchacích cest způsobené vdechnutím prachu.

Nevysávejte bez filtračního prvku, neboť jinak hrozí ohrožení zdraví zvýšeným únikem jemného prachu.

POZOR

Únik jemného prachu

Nebezpečí poškození sacího motoru.

Při vysávání nikdy neodstraňujte plochý skládaný filtr.

1. Připojte sací hadici a podle provozního režimu ji vybavte odsávací hubicí nebo ji připojte k prachotvornému zařízení.

Houkačka

Přerušovaný tón

Houkačka zazní tehdy (přerušovaný tón), když rychlost vzduchu poklesne pod 20 m/s.

Upozornění

Houkačka reaguje na podtlak.

1. Nastavte otočný spínač na správný průřez sací hadice.

Trvalý tón

Houkačka zazní tehdy (trvalý tón), když je ucpaný filtr chladicího vzduchu.

1. Nechte přístroj vychladnout. Očistěte/vyměňte filtr chladicího vzduchu.

Antistatický systém

Prostřednictvím uzemněného připojovacího hrdla jsou odváděny elektrostatické náboje. Zamezí se tím jiskření a proudovým nárazům pomocí elektricky vodivého příslušenství (v rozsahu dodávky).

Vysávání za sucha

- Přístroj je vybaven rounovým filtračním sáčkem s uzavírací klopou, číslo výrobku v náhradních dílech 0702 400 072 (5 kusů).
- Přístroj je vybaven sáčkem na likvidaci odpadu s kabelovým vázacím páskem, číslo výrobku v náhradních dílech 0702 400 074 (5 kusů).

Upozornění

Tímto přístrojem lze vysávat všechny druhy prachu až do prachové třídy M. Použití prachového sáčku je předepsané zákonem.

Upozornění

Přístroj je jako průmyslový vysavač vhodný k vysávání a jako mobilní odprašovač k odsávání suchého, nehořlavého prachu s hodnotami AGW většími nebo rovnými $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Při vysávání jemného prachu lze dodatečně použít rounový filtrační sáček nebo sáček na likvidaci odpadu.

Montáž rounového filtračního sáčku

1. Odjistěte a sundejte sací hlavu.
2. Nasadte rounový filtrační sáček.

Obrázek A

3. Nasadte a zajistěte sací hlavu.

Montáž sáčku na likvidaci odpadu

Upozornění

Otvor sáčku na likvidaci odpadu se musí přetáhnout zcela přes odsazení sacího hrdla.

1. Odjistěte a sundejte sací hlavu.
2. Nasadte sáček na likvidaci odpadu.

Obrázek B

3. Sáček na likvidaci odpadu přehrňte přes nádobu.
4. Nasadte a zajistěte sací hlavu.

Vysávání mokrých nečistot

⚠ NEBEZPEČÍ

**Nebezpečí od zdraví škodlivého prachu
Osmocnění dýchacích cest způsobené
vdechnutím prachu.**

**Při vysávání mokrých nečistot se nesmí
vysávat zdraví škodlivý prach.**

Uzavření přípojky sání

1. Vložte uzavírací zátku přesně do přípojky sání.

Obrázek C

2. Zasuňte uzavírací zátku až na doraz.

Odstranění rounového filtračního sáčku

- Při vysávání mokrých nečistot se musí vždy odstranit rounový filtrační sáček.

1. Odjistěte a sundejte sací hlavu.
2. Vytáhněte rounový filtrační sáček směrem dozadu.

Obrázek D

3. Zavřete uzavírací klopou a rounový filtrační sáček hermeticky uzavřete.
4. Použitý rounový filtrační sáček zlikvidujte podle zákonných předpisů.
5. Nasadte a zajistěte sací hlavu.

Odstranění sáčku na likvidaci odpadu

- Při vysávání mokrých nečistot se musí vždy odstranit sáček na likvidaci odpadu.

1. Odjistěte a sundejte sací hlavu.
2. Sáček na likvidaci odpadu vyhrňte nahoru.

Obrázek E

3. Otvor sáčku na likvidaci odpadu vytáhněte přes sací hrdlo směrem dozadu.
4. Sáček na likvidaci odpadu uzavřete těsně kabelovým páskem vázacím pod otvorem.
5. Vyjměte sáček na likvidaci odpadu.
6. Sáček na likvidaci odpadu zlikvidujte podle zákonných předpisů.
7. Nasadte a zajistěte sací hlavu.

Všeobecně

- Při vysávání mokrých nečistot štěrbínovou hubicí, případně když vysáváte převážně vodu z nějaké nádrže, doporučujeme vypnout funkci „Automatické čištění filtru“.
- Při dosažení max. hladiny kapaliny se přístroj automaticky vypne.
- V případě nevodivých kapalin (například vrtací emulze, oleje a tuky) se přístroj při plné nádobě nevypne. Výška hladiny se musí neustále kontrolovat a nádoba včas vyprázdnit.
- Po ukončení vysávání mokrých nečistot: Očistěte elektrody kartáčkem. Očistěte nádobu vlhkým hadříkem a osušte ji.

Klipové spojení

Sací hadice je vybavena klipovým systémem. Připojit lze všechny díly příslušenství se jmenovitou světlostí 35 mm.

Obrázek F

Obsluha

Otočný spínač

0 OFF	Přístroj VYP
1 ON	Přístroj ZAP Automatické čištění filtru: VYP
2 AUTO 15s	Přístroj ZAP Automatické čištění filtru: maximální interval

2 AUTO 60s	Přístroj ZAP Automatické čištění filtru: minimální interval
---------------------------	--

Zapnutí přístroje

1. Zasuňte síťovou zástrčku.
2. Nastavte otočný spínač na požadovaný program.

Nastavení sacího výkonu

1. Nastavte sací výkon (I-VI) otočným regulátorem.

Práce s elektrickým nářadím

⚠ NEBEZPEČÍ

**Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
Nebezpečí úrazu a poškození.**

**Zásuvka je určena pouze k přímému připojení elektrického nářadí k vysavači.
Jakékoliv jiné použití této zásuvky je nepřipustné.**

1. Zasuňte síťovou zástrčku od elektrického nářadí do zásuvky na vysavači. Vysavač je v pohotovostním režimu.
Upozornění
Vysavač se bude automaticky zapínat a vypínat spolu s elektrickým nářadím.
Upozornění
Vysavač má zpoždění při náběhu až 0,5 sekundy a dobu doběhu až 15 sekund.
Upozornění
Hodnota příkonu elektrického nářadí viz Technické údaje.
3. Odstraňte koleno ze sací hadice.

Obrázek G

4. Namontujte univerzální spojku na sací hadici.
5. Připojte univerzální spojku k elektrickému nářadí.

Obrázek H

6. Nastavte minimální objemový tok otočným spínačem pro průřez sací hadice. Stupnice ukazuje průřez sací hadice.

Upozornění

Různé průřezy sací hadice jsou nutné k tomu, aby se umožnilo přizpůsobení připojovacím průřezům obráběcího nářadí.

Upozornění

Pro provoz jako mobilní odprašovač (obráběcí nářadí je zapojeno do zásuvky na vysavači) se musí zabudovaná kontrola nastavit na obráběcí nářadí (vyvíječ prachu). To znamená, že při podkročení minimálního objemového toku 20 m/s potřebného k odsávání musí být uživatel varován.

Automatické čištění filtru

Přístroj disponuje speciálním čištěním filtru, zvláště účinným u jemného prachu. Přitom se plochý skládaný filtr každých 15 sekund (AUTO 15s), příp. každých 60 sekund (AUTO 60s) automaticky čistí nárazem vzduchu (pulzující zvuk).

1. Otočný spínač nastavte na požadovaný program (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Silové čištění (při zvláště silném znečištění plochého skládaného filtru): Otočný spínač nastavte na program 2 AUTO 15s, sací trubici, příp. koleno uzavřete rukou a vyčkejte na automatické čištění filtru (každých 15 sekund).

Obrázek I

Vypnutí přístroje

1. Vypněte přístroj otočným spínačem.
2. Vytáhněte síťovou zástrčku.

Po každém provozu

1. Vyprázdněte nádobu.
2. Očistěte přístroj zvenku i zevnitř vysátím a otřením vlhkým hadříkem.

Uložení přístroje

1. Sací hadici a síťový kabel ukládejte podle obrázku.

Obrázek J

2. Přístroj odstavte do suché místnosti a zajistěte ho proti neoprávněnému použití.

Přeprava

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nedodržení hmotnosti

Nebezpečí úrazu a poškození

Při přepravě vezměte v úvahu hmotnost přístroje.

1. Přístroj uchopte pro přenášení za držadlo.
2. Při přepravě ve vozidle zajistěte přístroj podle příslušných platných směrnic proti sklouznutí a převržení.

Skladování

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nedodržení hmotnosti

Nebezpečí úrazu a poškození

Při skladování vezměte v úvahu hmotnost přístroje.

Přístroj se smí skladovat pouze ve vnitřním prostoru.

Péče a údržba

⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Úrazy v důsledku kontaktu s částmi pod napětím

Vypněte přístroj.

Vytáhněte síťovou zástrčku.

Stroje odstraňující prach jsou bezpečnostními mechanismy k prevenci nebo odstranění rizik ve smyslu předpisů pro prevenci úrazů (BGV), příloha 1.

- Pro účely údržby uživatelem se musí přístroj rozmontovat, vyčistit a servisovat, pokud je to proveditelné, aniž by tak nastalo nebezpečí pro personál údržby a jiné osoby. Vhodná bezpečnostní opatření zahrnují detoxikaci před rozmontováním. Preventivní opatření pro lokálně filtrované nucené větrání, kde bude přístroj rozmontován, vyčištění plochy údržby a vhodná ochrana personálu.

- Před přemístěním přístroje z nebezpečné oblasti by se vnější strana přístroje měla detoxikovat a očistit prostřednictvím metody vysávání nebo ošetřit těsnicími prostředky. Všechny části přístroje se musí považovat za znečištěné (kontaminované), pokud jsou přemístěny z nebezpečné oblasti. Je třeba podniknout vhodná opatření, aby bylo zabráněno rozvíření prachu.
- Při provádění údržbářských a opravářských prací se musí vyhodit všechny znečištěné předměty, které není možné uspokojivě vyčistit. Takové předměty se musí zlikvidovat v nepropustných sáčcích, a to v souladu s platnými ustanoveními pro likvidaci takového odpadu.
- Sací otvor se při přepravě a údržbě přístroje musí uzavřít uzavírací zátkou.

⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí od zdraví škodlivého prachu Onemocnění dýchacích cest způsobené vdechnutím prachu.

Při provádění údržbářských prací (např. výměna filtru) noste respirační masku P2 nebo kvalitnější a jednorázový ochranný oděv.

⚠ VAROVÁNÍ

Nebezpečí od zdraví škodlivého prachu Onemocnění dýchacích cest způsobené vdechnutím prachu.

Bezpečnostní zařízení k odvrácení rizik musí minimálně jednou za rok zkontrolovat výrobce nebo poučená osoba z hlediska bezpečnostně-technicky bezchybné funkce, např. těsnost přístroje, poškození filtru, funkce kontrolních zařízení.

POZOR

Ošetřovací prostředky obsahující silikony

Mohou být napadeny plastové díly.

K čištění nepoužívejte ošetřovací prostředky obsahující silikony.

- Jednoduchou údržbu a ošetřování můžete provést sami.
- Povrch přístroje a vnitřní stranu nádoby byste měli pravidelně čistit vlhkým hadříkem.

POZOR

Ucpané větrací štěrbin

Nebezpečí poškození sacího motoru.

Udržujte přístroj a větrací štěrbin v čistém stavu, abyste pracovali dobře a bezpečně.

- Pokud bude mít vysavač i přes pečlivě provedenou výrobu a kontroly výpadek, je třeba nechat provést jeho opravu v servisu společnosti Würth.
V Německu se dovoláte na servis společnosti Würth zdarma na zelené lince 0800-WMAS-TER (0800-9 62 78 37), v Rakousku pak na čísle 0800-20 30 13.
- Při veškerých dotazech a objednávkách náhradních dílů prosím bezpodmínečně uvádějte číslo výrobku podle typového štítku na vysavači.

Výměna plochého skládaného filtru

1. Otevřete kryt filtru.
 2. Vyjměte rám filtru.
- Obrázek K**
3. Vyjměte plochý skládaný filtr.
 4. Použitý plochý skládaný filtr zlikvidujte podle zákonných předpisů.
 5. Odstraňte nečistotu nasedanou na straně čistého vzduchu.
 6. Rám filtru a dosedací plochu očistěte vlhkým hadříkem.
 7. Vložte nový plochý skládaný filtr. Při vkládání dbejte na to, aby plochý skládaný filtr těsně přiléhal na všech stranách.
 8. Vložte rám filtru.
 9. Zavřete kryt filtru, musí slyšitelně zaskočit.

Výměna rounového filtračního sáčku

1. Uzavřete přípojku sání, viz Vysávání mokřých nečistot.

Obrázek C

2. Odjistěte a sundejte sací hlavu.
3. Vytáhněte rounový filtrační sáček směrem dozadu.

Obrázek D

4. Zavřete uzavírací klopou a rounový filtrační sáček hermeticky uzavřete.
5. Použitý rounový filtrační sáček zlikvidujte podle zákonných předpisů.
6. Nasadte nový rounový filtrační sáček.
7. Nasadte a zajistěte sací hlavu.

Výměna sáčku na likvidaci odpadu

1. Uzavřete přípojku sání, viz Vysávání mokřých nečistot.

Obrázek C

2. Odjistěte a sundejte sací hlavu.
3. Sáček na likvidaci odpadu vyhrňte nahoru.

Obrázek E

4. Otvor sáčku na likvidaci odpadu vytáhněte přes sací hrdlo směrem dozadu.
5. Sáček na likvidaci odpadu uzavřete těsně kabelovým páskem vázacím pod otvorem.
6. Vyjměte sáček na likvidaci odpadu.
7. Sáček na likvidaci odpadu zlikvidujte podle zákonných předpisů.
8. Nasadte nový sáček na likvidaci odpadu.
9. Sáček na likvidaci odpadu přehrněte přes nádobu.
10. Nasadte a zajistěte sací hlavu.

Čištění/výměna filtru chladicího vzduchu

1. Nechte přístroj vychladnout.
2. Odjistěte šroubovákem klapky chladicího vzduchu a vyklopte je ven.

Obrázek L

3. Vyčistěte filtr chladicího vzduchu (vysajte, vyperte) nebo ho vyměňte.
4. Zaklopte a zacvakněte klapky chladicího vzduchu.

Čištění elektrod

1. Odjistěte a sundejte sací hlavu.
2. Očistěte elektrody kartáčkem.
3. Nasadte a zajistěte sací hlavu.

Nápověda při poruchách

⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem Úrazy v důsledku kontaktu s částmi pod napětím

Vypněte přístroj.

Vytáhněte síťovou zástrčku.

Upozornění

Pokud se vyskytne porucha (např. prasknutí filtru), musí se přístroj okamžitě vypnout. Před opětovným uvedením do provozu se musí porucha odstranit. Neběží sací turbína

1. Zkontrolujte zásuvku a pojistku elektrického napájení.
2. Zkontrolujte síťový kabel, síťovou zástrčku, elektrody a zásuvku přístroje.
3. Zapněte přístroj.

Sací turbína se vypne

1. Vyprázdněte nádobu.
2. Vložte plochý skládaný filtr.

Sací turbína se po vyprázdnění nádoby znovu nerozběhne

1. Vypněte přístroj a počkejte 5 sekund, po 5 sekundách ho znovu zapněte.

2. Očistěte elektrody kartáčkem.

Klesá sací síla

1. Uvolněte ucpání sací hubice, sací trubice, sací hadice nebo plochého skládaného filtru.
2. Vyměňte plný rounový filtrační sáček.
3. Vyměňte plný sáček na likvidaci odpadu.
4. Zacvakněte správně kryt filtru.
5. Vyměňte plochý skládaný filtr.

Únik prachu při vysávání

1. Zkontrolujte/upravte správnou montážní polohu plochého skládaného filtru.

Obrázek M

2. Vyměňte plochý skládaný filtr.

Nereaguje vypínací automatika (vysávání mokřích nečistot)

1. Očistěte elektrody kartáčkem.
2. Neustále kontrolujte výšku hladiny v případě elektricky nevodivé kapaliny.

Zazní houkačka - přerušovaný tón

1. Nastavte otočný spínač na správný průřez sací hadice.
2. V případě plného rounového filtračního sáčku a podkročení minimálního objemového toku se musí tento sáček vyměnit.
3. V případě plného sáčku na likvidaci odpadu a podkročení minimálního objemového toku se musí tento sáček vyměnit.
4. Vyměňte plochý skládaný filtr.

Zazní houkačka - trvalý tón

1. Nechte přístroj vychladnout. Očistěte/vyměňte filtr chladicího vzduchu.

Nefunguje automatické čištění filtru

1. Není připojena sací hadice.

Automatické čištění filtru nelze vypnout

1. Informujte zákaznický servis.

Automatické čištění filtru nelze zapnout

1. Informujte zákaznický servis.

Zákaznický servis

Pokud nelze poruchu odstranit, musí kontrolu přístroje provést zákaznický servis.

Likvidace

Přístroj je třeba na konci životnosti zlikvidovat podle zákonných předpisů.

Záruka

- Na tento vysavač Würth poskytujeme v souladu se zákonnými/národními předpisy záruku od data nákupu (doložení fakturou nebo dodacím listem). Vzniklá poškození budou odstraněna formou náhradní dodávky nebo opravy.
- Na škody, které lze vyvodit z přirozeného opotřebení, přetížení nebo nesprávné obsluhy a péče, se záruka nevztahuje.
- Reklamacce lze uznat pouze tehdy, když nerozebraný vysavač předáte některé pobočce společnosti Würth, servisnímu pracovníkovi společnosti Würth nebo servisu společnosti Würth.

Příslušenství a náhradní díly

- Používat se smí pouze příslušenství a náhradní díly, které jsou schváleny společností Würth. Originální příslušenství a originální náhradní díly zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.
- Aktuální seznam náhradních dílů k tomuto vysavači lze nalézt na internetu na adrese „<http://www.wuerth.com/partsmanager>“ nebo si ho můžete vyžádat u nejbližší pobočky společnosti Würth.

EU prohlášení o shodě

Prohlašujeme tímto, že níže uvedený stroj na základě svého provedení a druhu konstrukce, jakož i v provedení námi uváděném na trh, vyhovuje příslušným základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům podle směrnic EU. V případě provedení námi neschválené změny stroje ztrácí toto prohlášení svoji platnost.

Výrobek: Vysavač pro vysávání za mokra a za sucha

Typ: ISS 40-M AUTOMATIC

Příslušné směrnice EU

2006/42/ES (+2009/127/ES)

2011/65/EU

2014/30/EU

Aplikované harmonizované normy

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Aplikované národní normy

-

Technická dokumentace je uložena u:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, odd. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management

Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Technické údaje

ISS 40-M AUTOMATIC

Elektrické připojení

Napětí sítě	V	220-240
Fáze	~	1
Síťová frekvence	Hz	50-60
Krytí		IPX4
Třída krytí		I
Maximální výkon	W	1380
Jmenovitý výkon	W	1200
Hodnota příkonu zásuvky přístroje (max.)	W	EU: 100-2200
Hodnota příkonu zásuvky přístroje (max.)	W	CH: 100-1100

Výkonnostní údaje přístroje

Obsah nádrže	l	39
Plnicí množství kapaliny	l	24
Množství vzduchu (max.)	m ³ /h	143
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Rozměry a hmotnosti

Filtrační plocha, plochý skládaný filtr	m ²	0,6
Průměr sací hadice	mm	35
Délka sací hadice	m	3,0
Délka x šířka x výška	mm	560 x 370 x 655
Typická provozní hmotnost	kg	15,1

Zjištěné hodnoty podle EN 60335-2-69

Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	68
Nejistota K _{pA}	dB(A)	2
Hodnota vibrací rukou/paží	m/s ²	<2,5
Nejistota K	m/s ²	0,2

Síťový kabel

Typ síťového kabelu		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Číslo výrobku		EU: 0707 133 100
Číslo výrobku		CH: 0707 133 101
Délka kabelu	m	7,5

Technické změny vyhrazeny.

Obsah

Všeobecné upozornenia	167
Ochrana životného prostredia	167
Používanie v súlade s účelom	167
Popis prístroja	167
Symbody na prístroji	168
Stupne nebezpečenstva	168
Bezpečnostné pokyny	168
Bezpečnostné zariadenia	169
Uvedenie do prevádzky	169
Obsluha	171
Preprava	172
Skladovanie	172
Ošetrovanie a údržba	172
Pomoc pri poruchách	174
Likvidácia	174
Záruka	175
Príslušenstvo a náhradné diely	175
EÚ vyhlásenie o zhode	175
Technické údaje	176

Všeobecné upozornenia



Pred prvým použitím prístroja si prečítajte tento originálny návod na obsluhu a priložené bezpečnostné pokyny. Riďte sa informáciami, ktoré sú v nich uvedené.

Obidva dokumenty si uschovajte pre neskoršie použitie alebo pre nasledujúceho majiteľa.

- Pri nedodržaní návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov môže dôjsť k poškodeniu prístroja a ohrozeniu obsluhy a iných osôb.
- V prípade poškodenia počas prepravy okamžite informujte spoločnosť Würth.
- Pri rozbaľovaní skontrolujte obsah balenia z hľadiska chýbajúceho príslušenstva alebo poškodenia.

Ochrana životného prostredia

Elektrické prístroje, príslušenstvo a obaly sa musia odovzdať na ekologickú recykláciu.

Elektrické prístroje neodhadzujte do domového odpadu!

Len pre štáty EÚ:



Podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácie do vnútroštátneho práva už naďalej nie je potrebný separovaný zber použiteľných elektrických prístrojov a ich odovzdanie na ekologickú recykláciu.

Používanie v súlade s účelom

- Tento vysávač je určený na mokré a suché čistenie podláh a stien.
- Prístroj je vhodný na vysávanie suchých, nehorľavých, zdraviu škodlivých prachov zo strojov a prístrojov, prachová trieda M podľa normy EN 60335-2-69. Obmedzenie: Nesmie sa použiť na vysávanie karcinogénnych látok, okrem drevených triesok.
- Tento prístroj je vhodný na priemyselné použitie, napr. v remeselníckych zariadeniach, hoteloch, školách, nemocniciach, továrňach, obchodoch, kanceláriách a nájomných priestoroch.
- Za škody spôsobené používaním v rozpore s účelom ručí používateľ.
- Na otázky ohľadne vysávača a jeho používania Vám v Nemecku poskytnú odpovede pracovníci poradenstva o výrobkov a ich používaní na č. tel. 07940/15-3904.

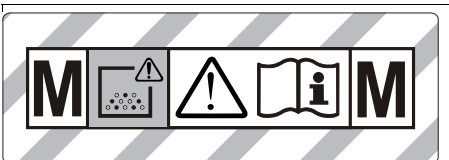
Popis prístroja

- 1 Elektródry
- 2 Nasávací hadica
- 3 Hák na hadicu
- 4 Štrbinová hubica
- 5 Výstup vzduchu, pracovný vzduch
- 6 Nasávací hlava
- 7 Blokovanie nasávacej hlavy
- 8 Priehlbina rukoväte
- 9 Zásobník nečistôt
- 10 Otočné koliesko
- 11 Rukoväť
- 12 Výstup vzduchu, chladiaci vzduch motora
- 13 Sacie hrdlo
- 14 Uzatvárací zátka
- 15 Predný doraz pre kufrík s náradím
- 16 Univerzálna objímka

- 17 Doraz pre veľký kufrik s náradím
- 18 Kryt filtra
- 19 Doraz pre malý kufrik s náradím (výklopný)
- 20 Držadlo
- 21 Stupnica prierezu nasávacej hadice
- 22 Otočný regulátor pre sací výkon (I-VI)
- 23 Otočný spínač
- 24 Zásuvka
- 25 Koleno
- 26 Otočný spínač pre prierez nasávacej hadice
- 27 Držiak pre podlahovú hubicu
- 28 Držiak pre nasávaciú trubicu
- 29 Sieťový kábel
- 30 Držiak pre koleno
- 31 Rám filtra
- 32 Plochý skladaný filter
- 33 Čistenie filtra
- 34 Typový štítek

Symbols na prístroji

Prachová trieda



VÝSTRAHA: Tento prístroj obsahuje zdravie škodlivé prachy. Vyprázdnenie a údržbu, vrátane odstránenia vrečka na prach smú vykonávať iba odborníci, ktorí používajú vhodnú ochrannú výbavu. Nezapínajte, kým nie je nainštalovaný kompletný filtračný systém a pred skontrolovaním funkcie kontrola objemového prietoku.

Plochý skladaný filter

	Plochý skladaný filter (PES)
	Číslo výrobku 0702 400 191
	Plochý skladaný filter (HEPA)
	Číslo výrobku 0702 400 368

Filtračné vrečko z netkanej textilie, vrečko na likvidáciu odpadu

	Filtračné vrečko z netkanej textilie	
	Číslo výrobku	0702 400 072
	Filtračné vrečko pre mokré-suché vysávanie	
	Číslo výrobku	0702 400 068 0702 400 188
	Filtračné vrečko na cement	
	Číslo výrobku	0702 400 260
	Vrečko na likvidáciu odpadu	
	Číslo výrobku	0702 400 074

Stupne nebezpečenstva

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Upozornenie na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré vedie k ťažkým fyzickým poraneniam alebo k smrti.

⚠ VÝSTRAHA

Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ťažkým fyzickým poraneniam alebo k smrti.

⚠ UPOZORNENIE

Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ľahkým fyzickým poraneniam.

POZOR

Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k vecným škodám.

Bezpečnostné pokyny

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo ohrozenia zdravia a poškodenia

Pri manipulácii s týmto prístrojom dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny.

- Používanie prístroja a substancií, pre ktoré sa má použiť, vrátane bezpečného postupu pri likvidácii povysávaného materiálu povolené len pre zškolený personál.
- Pri spätnom privádzaní odpadového vzduchu do miestnosti musí byť zabezpečená dostatočná miera výmeny vzduchu v miestnosti L. Pre dodržanie požadovaných limitných hodnôt na pracovisku spätne privádzaný objemový prietok smie byť max. 50% objemového prietoku čerstvého vzduchu (objem miestnosti V_R x miera výmeny vzduchu L_W). Bez špeciálnych opatrení na vetranie platí: $L_W=1h^{-1}$.
- Tento prístroj obsahuje zdraviu škodlivý prach. Vyprázdnenie a údržbu, vrátane odstránenia zberného vrecúška na prach smú vykonávať iba odborníci, ktorí používajú vhodnú ochrannú výbavu.
- Prístroj neprevádzkujte bez kompletného filtračného systému.
- Dbajte na aplikovateľné bezpečnostné ustanovenia platné pre ošetrované materiály.
- Pre bezpečnú polohu prístroja stlačte parkovacia brzdu na otočnom kolese. Pri otvorenej parkovacej brzde sa prístroj môže dať do nekontrolovaného pohybu.

Bezpečnostné zariadenia

Kontrola plochého skladaného filtra

Pri prevádzke prístroja bez plochého skladaného filtra sa prístroj automaticky vypne.

Uvedenie do prevádzky

Prístroj umožňuje 2 prevádzkové režimy:

- 1 Prevádzka priemyselného vysávača (zásuvka nie je obsadená)
- 2 Prevádzka odstraňovania prachu (zásuvka je obsadená)

⚠ VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo spôsobené zdraviu škodlivým prachom

Ochorenie dýchacích ciest vdýchnutím prachu.

Nikdy nevysávajte bez filtračného prvku, v opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo ohrozenia zdravia zvýšeným únikom jemného prachu.

POZOR

Výstup jemného prachu

Nebezpečenstvo poškodenia sacieho motora.

Pri vysávaní nikdy neodstraňujte plochý skladaný filter.

1. Pripojte nasávaciu hadicu a v závislosti od prevádzkového režimu na ňu nasadte nasávaciu dýzu alebo ju pripojte na prístroj vytvárajúci prach.

Siréna

Intervalový tón

Ak rýchlosť vzduchu klesne pod 20 m/s, zaznie zvukový signál (intervalový tón).

Upozornenie

Siréna reaguje na podtlak.

1. Otočný spínač nastavte na správny prierez nasávacej hadice.

Trvalý tón

Ak je upchatý filter chladiaceho vzduchu, zaznie zvukový signál (trvalý tón).

1. Prístroj nechajte vychladnúť. Vyčistite/vymeňte filter chladiaceho vzduchu.

Antistatický systém

Cez uzemnené pripojovacie hrdlo sa odvádzajú statické náboje. Týmto sa zabráni tvorbe iskier a prúdovým impulzom z elektricky vodivým príslušenstvom (v rozsahu dodávky).

Suché vysávanie

- Prístroj je vybavený filtračným vreckom z netkanej textilie a uzatváracou sponou, číslo výrobku ako náhrada 0702 400 072 (5 kusov).
- Prístroj je vybavený vreckom na likvidáciu odpadu a uzatváracou sponou, číslo výrobku ako náhrada 0702 400 074 (5 kusov).

Upozornenie

Pomocou tohto prístroja možno vysávať všetky druhy prachov až do prachovej triedy M. Zákon predpisuje použitie zberného vrečka na prach.

Upozornenie

Prístroj ako priemyselný vysávač a odstraňovač prachu pre mobilnú prevádzku je vhodný na vysávanie suchých, nehorľavých prachov s hodnotou expozičného limitu v pracovnom prostredí väčšou alebo rovnou $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Pri vysávaní jemného prachu možno použiť aj vrečko s filtrom z netkanej textilie alebo vrečko na likvidáciu odpadu.

Montáž filtračného vrečka z netkanej textilie

1. Odblokujte a odoberte nasávaciu hlavu.
2. Nasadte filtračné vrečko z netkanej textilie.

Obrázok A

3. Nasadte a zablokujte nasávaciu hlavu.

Montáž vrečka na likvidáciu odpadu

Upozornenie

Otvor vrečka na likvidáciu odpadu sa musí celkom pretiahnuť cez odsadenie sacieho hrdla.

1. Odblokujte a odoberte nasávaciu hlavu.
2. Nasadte vrečko na likvidáciu odpadu.

Obrázok B

3. Vrečko na likvidáciu odpadu natiahnite cez nádrž.
4. Nasadte a zablokujte nasávaciu hlavu.

Mokrú vysávanie

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo spôsobené zdraviu škodlivým prachom

Ochorenie dýchacích ciest vdýchnutím prachu.

Pri mokrom vysávaní sa nesmú vysávať zdraviu škodlivé prachy.

Zatvorenie nasávacej prípojky

1. Uzatváraciu zátku vložte presne do nasávacej prípojky.

Obrázok C

2. Uzatváraciu zátku vsuňte až po doraz.

Odstránenie filtračného vrečka z netkanej textilie

- Pri vysávaní mokrých nečistôt sa vždy musí odstrániť filtračné vrečko z netkanej textilie.

1. Odblokujte a odoberte nasávaciu hlavu.
2. Filtračné vrečko z netkanej textilie vytiahnite smerom dozadu.

Obrázok D

3. Zaklapnite uzatváraciu sponu a tesne uzavrite filtračné vrečko z netkanej textilie.
4. Použitú filtračnú časť vrečka z netkanej textilie zlikvidujte v súlade so zákonnými ustanoveniami.
5. Nasadte a zablokujte nasávaciu hlavu.

Odstránenie vrečka na likvidáciu odpadu

- Pri vysávaní mokrých nečistôt sa vždy musí odstrániť vrečko na likvidáciu odpadu.

1. Odblokujte a odoberte nasávaciu hlavu.
2. Vyhrňte vrečko na likvidáciu odpadu.

Obrázok E

3. Otvor vrečka na likvidáciu odpadu vytiahnite cez sacie hrdlo smerom dozadu.
4. Odoberateľné vrečko na odpad s káblovou spojkou tesne uzavrite pod otvorom.
5. Vyberte vrečko na likvidáciu odpadu.
6. Vrečko na likvidáciu odpadu zlikvidujte v súlade so zákonnými ustanoveniami.
7. Nasadte a zablokujte nasávaciu hlavu.

Všeobecne

- Pri nasávaní mokrých nečistôt so štrbinovou hubicou, respektívne keď sa prevažne nasáva voda z nádrže, odporúčame vypnúť funkciu „Automatické čistenie filtra“.

- Pri dosiahnutí max. stavu kvapaliny sa prístroj automaticky vypne.

- Pri nevodivých kvapalinách (napríklad vítiacia emulzia, oleje a tuky) sa prístroj pri plnej nádrži nevypne. Stav naplnenia je potrebné stále sledovať a nádrž včas vyprázdniť.

- Po ukončení mokrého vysávania: Elektródy vyčistite pomocou kefy. Nádrž vyčistite mokrú utierkou a vysušte.

Spojenie sponou

Nasávacia hadica je vybavená sponovým systémom. Všetky diely príslušenstva s menovitou svetlosťou 35 mm môžu byť pripojené.

Obrázok F

Obsluha

Otočný spínač

0 OFF	Prístroj VYP
1 ON	Prístroj ZAP Automatické čistenie filtra: VYP
2 AUTO 15s	Prístroj ZAP Automatické čistenie filtra: maximálny interval
2 AUTO 60s	Prístroj ZAP Automatické čistenie filtra: minimálny interval

Zapnutie prístroja

1. Zasuňte sieťovú zástrčku.
2. Otočný spínač nastavte na požadovaný program.

Nastavenie sacieho výkonu

1. Sací výkon (I-VI) nastavte na otočnom regulátore.

Práce s elektrickým náradím

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom

Nebezpečenstvo poranenia a poškodenia.

Zásuvka je určená len na priame pripojenie elektrického náradia na vysávač.

Žiadne iné používanie zásuvky nie je povolené.

1. Sieťovú zástrčku elektrického náradia zasuňte do vysávača. Vysávač sa nachádza v pohotovostnom režime.

2. Prístroj zapnite otočným spínačom.

Upozornenie

Vysávač sa automaticky zapne a vypne elektrickým náradím.

Upozornenie

Vysávač má oneskorenie rozbehu do 0,5 sekúnd a dobu dobehu až 15 sekúnd.

Upozornenie

Pripojovacia hodnota výkonu elektrického náradia, pozrite si Technické údaje.

3. Odstráňte koleno z nasávacej hadice.

Obrázok G

4. Univerzálnu objímku namontujte na nasávaciu hadicu.

5. Univerzálnu objímku pripojte na elektrické náradie.

Obrázok H

6. Minimálny objemový prietok nastavte otočným spínačom pre prierez nasávacej hadice. Na stupnici sa zobrazuje prierez nasávacej hadice.

Upozornenie

Rôzne prierezy nasávacej hadice sú potrebné pre umožnenie prispôbenia na prierezy prípojok obrábacích prístrojov.

Upozornenie

Pre prevádzku ako odstraňovač prachu pre mobilnú prevádzku (obrábací prístroj nasadený na vysávači) sa zabudované monitorovanie musí nastaviť na pripojený obrábací prístroj (vyvíjač prachu). To znamená, že pri nedosiahnutí minimálneho objemového prietoku 20 m/s potrebného na odsávanie je potrebné varovanie používateľa.

Automatické čistenie filtra

Prístroj je vybavený špeciálnym mechanizmom na čistenie filtra účinným predovšetkým pri jemnom prachu. Filter s plochými záhybmi sa pritom každých 15 sekúnd (AUTO 15s) resp. každých 60 sekúnd (AUTO 60s) automaticky vyčistí nárazom vzduchu (pulzujúci hluk).

1. Otočný spínač nastavte na požadovaný program (AUTO 15s-AUTO 60s).

2. Výkonné odstraňovanie nečistôt (pri veľmi silnom znečistení plochého skladaného filtra): Otočný spínač nastavte na program 2 AUTO 15s, nasávaciu trubicu resp. koleno zatvorte rukou a počkajte na automatické čistenie filtra (každých 15 sekúnd).

Obrázok I

Vypnutie prístroja

1. Prístroj vypnite otočným spínačom.
2. Vytiahnite sieťovú zástrčku.

Po každej prevádzke

1. Vyprázdnite nádrž.
2. Prístroj zvnútra a zvonka očistite povysávaním a umytím vlhkou utierkou.

Uschovanie prístroja

1. Nasávaciu hadicu a sieťový kábel uschovajte podľa obrázka.

Obrázok J

2. Prístroj odstavte v suchej miestnosti a zaistite pred neoprávneným používaním.

Preprava

⚠ UPOZORNENIE

Nerešpektovanie hmotnosti

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia

Pri preprave dbajte na hmotnosť prístroja.

1. Pri prenášaní prístroj držte za držadlo.
2. Pri preprave vo vozidlách prístroj zaistite proti zošmyknutiu a prevráteniu podľa platných smerníc.

Skladovanie

⚠ UPOZORNENIE

Nerešpektovanie hmotnosti

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia

Pri skladovaní dbajte na hmotnosť prístroja.

Prístroj sa smie skladovať iba vo vnútorných priestoroch.

Ošetrovanie a údržba

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom

Zranenie následkom dotyku dielov vedúcich prúd

Vypnite prístroj.

Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

Stroje na odstraňovanie prachu sú bezpečnostné zariadenia na prevenciu alebo odstránenie nebezpečenstva v zmysle BGV A1.

- Na údržbu vykonávanú používateľom sa prístroj musí rozobrať, vyčistiť a vykonať údržba, pokiaľ je možné tieto práce vykonať tak, aby pritom nevzniklo nebezpečenstvo pre údržbový personál a iné osoby. Medzi vhodné preventívne opatrenia patrí detoxikácia pred rozobratím. Prijmite preventívne opatrenia pre miesto filtrovaného núteného vetrania, kde sa prístroj rozoberie, čistenie údržbovej plochy a vhodnú ochranu personálu.
 - Pred vnesením z nebezpečnej oblasti sa vonkajšia časť prístroja musí detoxikovať vysávaním a poutieraním dočista alebo ošetrením tesniacim prostriedkom. Všetky časti prístroja sa musia považovať za znečistené, keď sa vyniesli z nebezpečnej oblasti. Pre zabránenie prenášania prachu sa musia prijať vhodné opatrenia.
 - Pri výkone údržby a opráv je nutné zahodiť všetky predmety, ktoré nie je možné uspokojivo vyčistiť. Takéto predmety sa musia likvidovať v nepriepustných vreciach, v súlade s platnými ustanoveniami na likvidáciu týchto odpadov.
 - Nasávací otvor sa počas prepravy a údržby prístroja musí zatvoriť uzatváracou zátkou.
- ### ⚠ NEBEZPEČENSTVO
- #### Nebezpečenstvo spôsobené zdravím škodlivým prachom
- #### Ochorenie dýchacích ciest vdýchnutím prachu.
- #### Pri údržbových prácach (napr. výmena filtra) noste ochrannú dýchaciu masku P2 alebo vyššej triedy a jednorazový odev.

⚠ VÝSTRAHA

Nebezpečenstvo spôsobené zdraviu škodlivým prachom

Ochorenie dýchacích ciest vdýchnutím prachu.

Bezpečnostné zariadenia na prevenciu nebezpečenstiev musí minimálne raz ročne výrobca alebo ním poučená osoba skontrolovať z hľadiska bezchybnej bezpečnostno-technickej funkčnosti, napr. tesnosť prístroja, poškodenie filtra, funkcia kontrolných zariadení.

POZOR

Ošetrovacie prostriedky s obsahom silikónu

Môžu poškodiť plastové diely.

Na čistenie nepoužívajte ošetrovacie prostriedky s obsahom silikónu.

- Jednoduché údržbové a ošetrovacie práce môžete vykonať aj sami.
- Povrch prístroja a vnútornú stranu nádoby je potrebné pravidelne očistiť vlhkou utierkou.

POZOR

Upchaté vetracie štrbiny

Nebezpečenstvo poškodenia sacieho motora.

V záujme dobrej a bezpečnej práce prístroj a vetracie štrbiny udržiavajte v čistom stave.

- Ak by vysávač aj napriek starostlivému procesu výroby a kontroly mal niekedy výpadok, jeho opravu musí vykonať servis Würth MasterService. V Nemecku môžete Würth MasterService bezplatne zavolať na tel. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), v Rakúsku na tel. 0800-20 30 13.
- Pri všetkých spätných otázkach a objednávkach náhradných dielov bezpodmienečne uvádzajte číslo výrobku podľa typového štítku vysávača.

Výmena plochého skladaného filtra

1. Otvorte kryt filtra.
2. Vyberte rám filtra.
Obrázok K
3. Vyberte plochý skladaný filter.
4. Použitý filter s plochými záhybmi zlikvidujte v súlade so zákonnými ustanoveniami.
5. Odstráňte zachytávanú nečistotu na strane čistého vzduchu.
6. Rám filtra, ako aj odkladaciu plochu rámu filtra očistite vlhkou utierkou.
7. Nasadíte nový plochý skladaný filter. Pri nasadzovaní dávajte pozor na to, aby filter s plochými záhybmi bol na každej strane v jednej rovine.
8. Nasadíte rám filtra.
9. Zatvorte kryt filtra, musí počuteľne zapadnúť.

Výmena filtračného vrečka z netkanej textilie

1. Zatvorte nasávaciu prípojku, pozrite si mokré vysávanie.
Obrázok C
2. Odblokujte a odoberte nasávaciu hlavu.
3. Filtračné vrečko z netkanej textilie vytiahnite smerom dozadu.

Obrázok D

4. Zaklapnite uzatváraciu sponu a tesne uzavrite filtračné vrečko z netkanej textilie.
5. Použitý filtračné vrečko z netkanej textilie zlikvidujte v súlade so zákonnými ustanoveniami.
6. Nasadíte nové filtračné vrečko z netkanej textilie.
7. Nasadíte a zablokujete nasávaciu hlavu.

Výmena vrečka na likvidáciu odpadu

1. Zatvorte nasávaciu prípojku, pozrite si mokré vysávanie.
Obrázok C
2. Odblokujte a odoberte nasávaciu hlavu.
3. Vyhrňte vrečko na likvidáciu odpadu.

Obrázok E

4. Otvor vrečka na likvidáciu odpadu vytiahnite cez sacie hrdlo smerom dozadu.
5. Odoberateľné vrečko na odpad s káblovou spojkou tesne uzavrite pod otvorom.
6. Vyberte vrečko na likvidáciu odpadu.

7. Vrečko na likvidáciu odpadu zlikvidujte v súlade so zákonnými ustanoveniami.
8. Nasadzte nové vrečko na likvidáciu odpadu.
9. Vrečko na likvidáciu odpadu natiahnite cez nádrž.
10. Nasadzte a zablokujte nasávaciu hlavu.

Čistenie/výmena filtra chladiaceho vzduchu

1. Prístroj nechajte vychladnúť.
2. Klapky chladiaceho vzduchu odblokujte skrútkovačom a vylopte ich.

Obrázok L

3. Vyčistíte (povysávajúte, vyperte) filter chladiaceho vzduchu alebo ho vymeňte.
4. Klapky chladiaceho vzduchu zaklopte a zaaretuje.

Čistenie elektród

1. Odblokujte a odoberte nasávaciu hlavu.
2. Elektródy vyčistíte pomocou kefky.
3. Nasadzte a zablokujte nasávaciu hlavu.

Pomoc pri poruchách

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom

Zranenie následkom dotyku dielov vedúcich prúd

Vypnite prístroj.

Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

Upozornenie

Ak sa vyskytne porucha (napr. zlomenie filtra), prístroj sa musí okamžite vypnúť. Pred opätovnými uvedením do prevádzky sa porucha musí odstrániť.

Sacia turbína nebeží

1. Skontrolujte zásuvku a poistku napájania prúdom.
2. Skontrolujte sieťový kábel, sieťovú zástrčku, elektródy a prípadne aj zásuvku prístroja.
3. Zapnite prístroj.

Sacia turbína sa vypína

1. Vyprázdnite nádrž.
2. Nasadzte plochý skladaný filter.

Sacia turbína po vyprázdnení nádrže znovu nenabehne

1. Vypnite prístroj a počkajte 5 sekúnd, po 5 sekundách znovu zapnite prístroj.

2. Elektródy vyčistíte pomocou kefky.

Sacia sila klesá

1. Odstráňte veci, ktoré upchávajú saciu hubicu, nasávaciu trubicu, nasávaciu hadicu alebo plochý skladaný filter.
2. Vymeňte plné filtračné vrečko z netkanej textílie.

3. Vymeňte plné vrečko na likvidáciu odpadu.

4. Správne zaaretuje kryt filtra.

5. Vymeňte plochý skladaný filter.

Výstup prachu pri vysávaní

1. Skontrolujte/opravne správnu montážnu polohu plochého skladaného filtra.

Obrázok M

2. Vymeňte plochý skladaný filter.

Automatické vypínanie (mokré vysávanie) nereaguje

1. Elektródy vyčistíte pomocou kefky.

2. V prípade elektricky nevodivej kvapaliny stále kontrolujte stav naplnenia.

Zaznie zvukový signál - intervalový tón

1. Otočný spínač nastavte na správny prierez nasávacej hadice.

2. V prípade plného filtračného vrečka z netkanej textílie a pri nedosiahnutí minimálneho objemového prietoku sa toto vrečko musí vymeniť.

3. V prípade plného vrečka na likvidáciu odpadu a pri nedosiahnutí minimálneho objemového prietoku sa toto vrečko musí vymeniť.

4. Vymeňte plochý skladaný filter.

Zaznie zvukový signál - trvalý tón

1. Prístroj nechajte vychladnúť. Vyčistíte/vymeňte filter chladiaceho vzduchu.

Automatické čistenie filtra nepracuje

1. Nasávací hadica nie je pripojená.

Automatické čistenie filtra sa nedá vypnúť

1. Upovedomte zákaznícky servis.

Automatické čistenie filtra sa nedá zapnúť

1. Upovedomte zákaznícky servis.

Zákaznícky servis

V prípade, že sa porucha nedá odstrániť, prístroj musí skontrolovať zákaznícky servis.

Likvidácia

V zmysle zákonných ustanovení je potrebné prístroj po ukončení jeho životnosti zlikvidovať.

Záruka

- Na tento vysávač Würth poskytujeme záruku podľa zákonných ustanovení/ustanovení špeciálnych pre príslušný štát od dátumu zakúpenia (preukázanie sa účtenkou alebo dodacím listom). Vzniknuté škody budú vysporiadané náhradnou dodávkou alebo opravou.
- Škody vyplývajúce z prirodzeného opotrebovania, preťaženie alebo neodbornej manipulácie, sú zo záruky vylúčené.
- Reklamácie sa môžu uznať iba v tom prípade, ak vysávač v nedemontovanom stave odovzdáte v niektorej pobočke Würth, obchodnému zástupcovi Würth alebo Würth MasterService.

Prísľušenstvo a náhradné diely

- Používať sa smie len príslušenstvo a náhradné diely, ktoré sú schválené spoločnosťou Würth. Originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely zaručujú bezpečnú a bezporuchovú prevádzku prístroja.
- Aktuálny zoznam náhradných dielov pre tento vysávač môžete nájsť na internete na stránke „<http://www.wuerth.com/partsmanager>“, alebo si ho môžete vyžiadať od najbližšej pobočky spoločnosti Würth.

EÚ vyhlásenie o zhode

Týmto prehlasujeme, že nižšie označený stroj zodpovedá na základe svojej koncepcie a konštrukčného vyhotovenia, ako aj od vyhotovení, ktoré sme uviedli do prevádzky, príslušným základným bezpečnostným a zdravotným požiadavkám smerníc ES. V prípade zmeny, ktorú neschválime, stráca toto prehlásenie platnosť.

Výrobok: Mokrý a suchý vysávač
Typ: ISS 40-M AUTOMATIC

Prísľušné smernice EÚ

2006/42/ES (+2009/127/ES)

2011/65/EÚ

2014/30/EÚ

Aplikované harmonizované normy

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Aplikované vnútroštátne normy

-

Technické podklady u:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT
74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 01.07.2018



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Technické údaje

ISS 40-M AUTOMATIC

Elektrická prípojka

Sieťové napätie	V	220-240
Fáza	~	1
Sieťová frekvencia	Hz	50-60
Stupeň ochrany		IPX4
Trieda ochrany		I
Maximálny výkon	W	1380
Menovitý výkon	W	1200
Pripojovacia hodnota výkonu zástrčky prístroja (max.)	W	EU: 100-2200
Pripojovacia hodnota výkonu zástrčky prístroja (max.)	W	CH: 100-1100

Výkonové údaje prístroja

Objem nádoby	l	39
Objem kvapaliny	l	24
Množstvo vzduchu (max.)	m ³ /h	143
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Rozmery a hmotnosti

Filterná plocha plochého skladaného filtra	m ²	0,6
Priemer nasávacej hadice	mm	35
Dĺžka nasávacej hadice	m	3,0
Dĺžka x šírka x výška	mm	560 x 370 x 655
Typická prevádzková hmotnosť	kg	15,1

Zistené hodnoty podľa EN 60335-2-69

Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	68
Neistota K _{pA}	dB(A)	2
Hodnota vibrácií ruka-rameno	m/s ²	<2,5
Neistota K	m/s ²	0,2

Sieťový kábel

Typ sieťového kábla		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Číslo výrobku		EU: 0707 133 100
Číslo výrobku		CH: 0707 133 101
Dĺžka kábla	m	7,5

Technické zmeny vyhradené.

Cuprins

Indicații generale	177
Protecția mediului	177
Utilizarea conform destinației	177
Descrierea dispozitivului	177
Simboluri pe aparat	178
Trepte de pericol	178
Indicații privind siguranța	179
Echipamente de siguranță	179
Punerea în funcțiune	179
Operarea	181
Transportul	182
Depozitarea	182
Îngrijirea și întreținerea	182
Remediarea defecțiunilor	184
Eliminarea ca deșeu	185
Garanția	185
Accesorii și piese de schimb	185
Declarație de conformitate UE	185
Date tehnice	186

Indicații generale



Înainte de prima utilizare a aparatului, citiți aceste instrucțiuni de utilizare originale și indicațiile de siguranță aferente. Respectați aceste instrucțiuni.

Păstrați ambele manuale pentru utilizarea ulterioară sau pentru viitorul posesor.

- Dacă nu sunt respectate instrucțiunile de utilizare și indicațiile de siguranță, pot apărea defecțiuni la nivelul aparatului și pericole pentru operator și alte persoane.
- Dacă intervin defecțiuni la transport, informați imediat Würth.
- La despachetare, verificați conținutul pentru a vă asigura că nu lipsesc accesoriile și că nu există alte deteriorări.

Protecția mediului

Aparatele electrice, accesoriile și ambalajele trebuie reciclate în mod ecologic.

Nu aruncați aparatele electrice în gunoiul menajer!

Numai pentru țările din UE:



În conformitate cu Directiva Europeană 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și transpunerea acesteia în legislația națională, aparatele electrice uzate trebuie colectate separat și reciclate în mod ecologic.

Utilizarea conform destinației

- Acest aspirator este destinat numai pentru curățarea umedă și uscată a suprafețelor podelelor și pereților.
- Aparatul este conceput pentru a aspira praful uscat, neinflamabil, dăunător pentru sănătate din mașini și aparate; corespunde clasei de praf M, conform EN 60335-2-69. Restricții: Nu trebuie aspirate substanțe cancerigene, cu excepția așchilor de lemn.
- Acest aparat este potrivit pentru uz comercial, de ex. în sectorul meșteșugăresc, hoteluri, școli, spitale, fabrici, magazine, birouri și magazine de închiriere.
- Utilizatorul este responsabil pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare.
- Pentru întrebări referitoare la aspirator și utilizarea acestuia, în Germania beneficiați de consultață privind produsului și utilizarea la nr. de tel. 07940/15-3904.

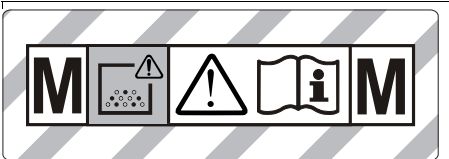
Descrierea dispozitivului

- 1 Electrozi
- 2 Furtun de aspirare
- 3 Cârlige de furtun
- 4 Duze pentru crăpături
- 5 Supapă de evacuare a aerului, aer de lucru
- 6 Gură de aspirare
- 7 Sistem de blocare gură de aspirare
- 8 Concavitatea mânerului
- 9 Recipient de impurități
- 10 Rolă de ghidaj
- 11 Mâner
- 12 Admisie aer, aer de răcire a motorului
- 13 Prize de aspirare
- 14 Dopuri de închidere
- 15 Opritor față pentru cutia de scule
- 16 Mufă universală

- ⑰ Opritor pentru cutia de scule mare
- ⑱ Capac filtru
- ⑲ Opritor pentru cutia de scule mică (rabatabil)
- ⑳ Mâner
- ㉑ Scală pentru secțiunea transversală a furtunului de aspirare
- ㉒ Controller rotativ pentru puterea de aspirație (I-VI)
- ㉓ Întrerupător rotativ
- ㉔ Priză
- ㉕ Cot
- ㉖ Întrerupător rotativ pentru secțiunea transversală a furtunului de aspirare
- ㉗ Suport pentru duza pentru podea
- ㉘ Suport pentru tubul de aspirare
- ㉙ Cablu de rețea
- ㉚ Suport pentru cot
- ㉛ Cadru filtru
- ㉜ Filtru cu pliuri plate
- ㉝ Curățare filtru
- ㉞ Plăcuță cu caracteristici

Simboluri pe aparat

Clasă de praf



AVERTISMENT: Acest aparat conține prafuri dăunătoare pentru sănătate. Golirea și întreținerea, inclusiv scoaterea sacului de praf, trebuie să fie efectuate numai de persoane calificate, care poartă echipament de protecție adecvat. Nu porniți aparatul, înainte ca sistemul de filtrare complet să fie instalat și funcționarea controlului de debit verificată.

Filtru cu pliuri plate

	Filtru cu pliuri plate (PES)	
	Număr articol	0702 400 191
	Filtru cu pliuri plate (HEPA)	
	Număr articol	0702 400 368

Sac filtrant din material textil, pungă de eliminare

	Sac filtrant din material textil	
	Număr articol	0702 400 072
	Sac filtrant umed/uscat	
	Număr articol	0702 400 068 0702 400 188
	Sac filtrant pentru ciment	
	Număr articol	0702 400 260
	Pungă de eliminare	
	Număr articol	0702 400 074

Trepte de pericol

⚠ PERICOL

Indicație referitoare la un pericol iminent, care duce la vătămări corporale grave sau moarte.

⚠ AVERTIZARE

Indicație referitoare la o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale grave sau moarte.

⚠ PRECAUȚIE

Indică o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale ușoare.

ATENȚIE

Indicație referitoare la o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la pagube materiale.

Indicații privind siguranța

⚠ PERICOL

Pericol pentru sănătate și de deteriorare
La manevrarea acestui aparat, respectați următoarele indicații de siguranță.

- **Utilizarea aparatului și a substanțelor pentru care urmează să fie utilizat, inclusiv procedura sigură de eliminare a materialului inclus numai de personal instruit.**
- **La revenirea aerului evacuat în cameră, în încăpere, trebuie să existe o rată de schimbare a aerului L, suficientă. Pentru a respecta valorile limită necesare, debitul reintrodus poate fi de maxim 50 % din debitul de aer proaspăt (volumul camerei V_R x rata de schimbare a aerului L_W). Fără măsuri de ventilație speciale, se aplică: $L_W = 1 \text{ h}^{-1}$.**
- **Acest aparat conține un praf dăunător pentru sănătate. Operațiunile de golire și întreținere, inclusiv darea la o parte a sacului de colectare a prafului, trebuie să fie efectuate numai de specialiști, care poartă echipament de protecție adecvat.**
- **Nu utilizați aparatul fără sistemul de filtrare complet.**
- **Respectați reglementările de siguranță aplicabile materialelor care trebuie tratate.**
- **Pentru o poziție sigură a aparatului, acționați frânelor de staționare de la rola de ghidaj. În cazul frânei de staționare acționate, aparatul se poate mișca necontrolat.**

Echipe de siguranță

Monitorizarea filtrului cu pliuri plate

Dacă aparatul funcționează fără filtru cu pliuri plate, acesta se oprește automat.

Punerea în funcțiune

Aparatul permite 2 regimuri de funcționare:

- 1 Funcționare a aspiratorului pentru uz industrial (priza nu este alocată)
- 2 Funcționare pentru desprăfuire (priza este alocată)

⚠ AVERTIZARE

Pericol datorită prafului dăunător pentru sănătate

Afecțiuni respiratorii ca urmare a inhalării prafului.

Nu aspirați fără element de filtrare, deoarece în caz contrar există un pericol pentru sănătate cauzat de emisiile de particule mai mari.

ATENȚIE

Evacuare a prafului fin

Pericol de deteriorare a motorului cu aspirație naturală.

Nu scoateți niciodată filtrul cu pliuri plate atunci când aspirați.

1. Conectați furtunul de aspirare și, în funcție de regimul de funcționare, utilizați o duză de aspirare sau conectați-o la aparatul de generare a prafului.

Claxon

Ton intermitent

Claxonul sună (ton intermitent) când viteza aerului scade sub 20 m/s.

Indicație

Claxonul reacționează la subpresiune.

1. Puneți întrerupătorul rotativ pe secțiunea transversală a furtunului de aspirare corectă.

Ton permanent

Claxonul sună (ton permanent) când filtrul aerului de răcire este înfundat.

1. Lăsați aparatul să se răcească. Curățați/schimbați filtrul cu pliuri plate.

Sistem antistatic

Ștuțul de record cu împământare distribuie încărcăturile statice. Acest lucru împiedică formarea de scântei și șocurile electrice cu accesoriile conductoare electrice (incluse).

Aspirare uscată

- Aparatul este prevăzut cu un sac filtrant din material textil cu clapetă de închidere, număr articol pentru înlocuire 0702 400 072 (5 bucăți).
- Aparatul este prevăzut cu o pungă de eliminare cu coliere de cablu, număr articol pentru înlocuire 0702 400 074 (5 bucăți).

Indicație

Cu acest aparat pot fi aspirate toate tipurile de praf, până la clasa de praf M. Utilizarea unui sac de colectare a prafului este prevăzută legal.

Indicație

Aparatul este un aspirator industrial și un aparat de desprăfuire potrivit pentru funcționare portabilă în vederea aspirării prafulor uscate, neinflamabile, cu o valoare AGW mai mare sau egală cu 0,1 mg/m³.

- La aspirarea prafului fin, se poate utiliza încă un sac filtrant din material textil sau o pungă de eliminare.

Montarea sacului filtrant din material textil

1. Deblocați și scoateți gura de aspirare.
2. Atașați sacul filtrant din material textil.

Figura A

3. Puneți gura de aspirare și blocați-o.

Montarea pungii de eliminare

Indicație

Deschiderea pungii de eliminare trebuie trasă complet peste marginea prizei de aspirare.

1. Deblocați și scoateți gura de aspirare.
2. Atașați pungă de eliminare.

Figura B

3. Puneți pungă de eliminare peste recipient.
4. Puneți gura de aspirare și blocați-o.

Aspirare umedă

⚠ PERICOL

Pericol datorită prafului dăunător pentru sănătate

Afecțiuni respiratorii ca urmare a inhalării prafului.

La aspirarea umedă, nu trebuie aspirate prafuri periculoase pentru sănătate.

Închiderea racordului de aspirare

1. Introduceți dopurile de închidere corect în racordul de aspirare.

Figura C

2. Împingeți dopurile de închidere până la operator.

Scoaterea sacului filtrant din material textil

- Când se aspiră murdărie umedă, sacul filtrant din material textil trebuie întotdeauna scos.

1. Deblocați și scoateți gura de aspirare.
2. Scoateți sacul filtrant din material textil prin spate.

Figura D

3. Rabatați în interior clapeta de închidere și închideți etanș sacul filtrant din material textil.
4. Eliminați ca deșeu sacul filtrant din material textil, uzat, în conformitate cu cerințele legale.
5. Puneți gura de aspirare și blocați-o.

Îndepărtarea pungii de eliminare

- Când se aspiră murdărie umedă, pungă de eliminare trebuie întotdeauna scoasă.

1. Deblocați și scoateți gura de aspirare.
2. Strângeți pungă de eliminare.

Figura E

3. Scoateți deschiderea pungii de eliminare peste prizele de aspirare, prin spate.
4. Închideți etanș pungă de eliminare cu colierele de cablu sub deschidere.
5. Scoateți pungă de eliminare.
6. Eliminați ecologic pungă de eliminare în conformitate cu dispozițiile legale.
7. Puneți gura de aspirare și blocați-o.

Generalități

- Când se aspiră murdărie umedă cu duza pentru crăpături, sau dacă în general apa este aspirată dintr-un recipient, se recomandă ca funcția „Curățare automată a filtrului” să fie oprită.
- La atingerea nivelului max. de lichid, aparatul se oprește automat.
- La lichidele neconductoare (de ex. emulsii de foraj, uleiuri și grăsimi), aparatul nu se oprește atunci când recipientul este plin. Nivelul trebuie verificat permanent și recipientul golit din timp.

- După finalizarea aspirării umede: Curățați electrozii cu o perie. Curățați recipientul cu o lavetă umedă și uscați-l.

Prinderea cu clame

Furtunul de aspirare este prevăzut cu un sistem de prindere cu clame. Pot fi racordate toate accesoriile cu lățimea nominală de 35 mm.

Figura F

Operarea	
Înterupător rotativ	
0 OFF	Aparat OPRIT
1 ON	Aparat PORNIT Curățare automată a filtrului: OPRITĂ
2 AUTO 15s	Aparat PORNIT Curățare automată a filtrului: interval maxim
2 AUTO 60s	Aparat PORNIT Curățare automată a filtrului: interval minim

Pornirea aparatului

1. Conectați ștecărul de rețea.
2. Puneți întrerupătorul rotativ pe programul dorit.

Reglarea puterii de aspirare

1. Reglați puterea de aspirare (I-VI) de la controllerul rotativ.

Lucrul cu unelte electrice

⚠ PERICOL

Pericol de electrocutare

Pericol de accidentare și de deteriorare.

Priza este destinată numai conectării directe a uneltelor electrice la aspirator.

Nicio altă utilizare a prizei nu este permisă.

1. Conectați ștecărul de rețea a unelei electrice la aspirator. Aspiratorul se află în standby.

2. Porniți aparatul de la întrerupătorul rotativ.

Indicație

Aspiratorul este pornit și oprit automat de la unealta electrică.

Indicație

Aspiratorul are o întârziere de pornire de până la 0,5 secunde și o durată de funcționare de până la 15 secunde.

Indicație

Pentru sarcina conectată la uneltele electrice, vezi Datele tehnice.

3. Scoateți cotul de la furtunul de aspirare.

Figura G

4. Montați mufa universală la furtunul de aspirare.
5. Racordați mufa universală la unealta electrică.

Figura H

6. Setați debitul volumetric minim la întrerupătorul rotativ pentru secțiunea transversală a furtunului de aspirare. Scala indică secțiunea transversală a furtunului de aspirare.

Indicație

Diferitele secțiuni ale furtunului de aspirare sunt necesare pentru a permite adaptarea la secțiunile transversale de conectare ale aparatului de prelucrare.

Indicație

Pentru funcționarea ca dispozitiv de despărfuire pentru funcționare portabilă (aparat de prelucrare conectat la aspirator), monitorizarea încorporată trebuie adaptată la aparat de prelucrare conectat (generator de praf). Aceasta înseamnă că utilizatorul trebuie avertizat dacă valoarea este mai mică decât debitul volumetric minim de 20 m/s necesar pentru aspirare.

Curățare automată a filtrului

Aparatul dispune de un sistem special de curățare a filtrului, deosebit de eficient în cazul prafului fin. Astfel, filtrul cu pliuri plate este curățat automat la fiecare 15 secunde (AUTO 15s), respectiv la fiecare 60 de secunde (AUTO 60s) prin suflare cu aer (zgomot pulsatoriu).

1. Poziționați întrerupătorul rotativ pe programul dorit (AUTO 15s-AUTO 60s).

2. Curățare Power (în cazul murdăririi excesive a filtrului cu pliuri plate): Puneți întrerupătorul rotativ pe programul 2 AUTO 15s, acoperiți cu mâna tubul de aspirare, respectiv cotul și așteptați curățarea automată a filtrului (la fiecare 15 secunde).

Figura I

Oprirea aparatului

1. Opriți aparatul de la întrerupătorul rotativ.
2. Trageți ștecărul de rețea.

După fiecare utilizare

1. Goliți recipientul.
2. Curățați interiorul și exteriorul aparatului cu o lavetă umedă, prin aspirare și ștergere.

Depozitarea aparatului

1. Păstrați furtunul de aspirare și cablul de alimentare conform figurii.

Figura J

2. Depozitați aparatul într-o cameră uscată și asigurați-l împotriva utilizării neautorizate.

Transportul

⚠ PRECAUȚIE

Nerespectarea greutății

Pericol de accidentare și de deteriorare La transport țineți cont de greutatea aparatului.

1. Pentru transport, prindeți aparatul de mânerul de transport.
2. La transportarea aparatului în vehicule, ancorează-l în conformitate cu directivele aplicabile, pentru a preveni alunecarea și răsturnarea.

Depozitarea

⚠ PRECAUȚIE

Nerespectarea greutății

Pericol de accidentare și de deteriorare La depozitare țineți cont de greutatea aparatului.

Aparatul poate fi depozitat numai în interior.

Îngrijirea și întreținerea

⚠ PERICOL

Pericol de electrocutare

Răniri cauzate de atingerea pieselor aflate sub tensiune

Opriți aparatul.

Scoateți ștecărul.

Mașinile pentru eliminarea prafului sunt dispozitive de siguranță pentru prevenirea sau eliminarea pericolului în sensul prescripțiilor BGV A1.

- Pentru întreținerea de către utilizator, aparatul trebuie să fie dezasamblat, curățat și întreținut, pe cât este posibil, fără a cauza prin aceasta un pericol pentru personalul de întreținere și pentru alte persoane. Măsurile de precauție adecvate includ decontaminare înainte de demontare. Asigurați ventilația forțată, filtrată local, acolo unde aparatul este dezasamblat, curățarea zonei de întreținere și protecția adecvată a personalului.
- Exteriorul aparatului trebuie să fie decontaminat prin procedeul de aspirare a prafului și trebuie să fie șters de praf până devine curat, sau să fie tratat cu un mediu de impermeabilizare, înainte de a fi îndepărtat din zona periculoasă. Toate părțile componente trebuie să fie considerate contaminate, atunci când sunt scoase din zona periculoasă. Trebuie să fie luate măsuri corespunzătoare pentru a evita distribuția prafului.
- Atunci când efectuați lucrări de întreținere și lucrări de reparații, trebuie să fie aruncate toate obiectele murdărite care nu pot fi curățate în mod satisfăcător. Aceste obiecte trebuie să fie eliminate ecologic, în pungi impermeabile, în conformitate cu dispozițiile aplicabile pentru eliminarea acestor deșeuri.
- În timpul transportului și al întreținerii aparatului, orificiul de aspirare trebuie să fie închis cu dopurile de închidere.

⚠ PERICOL

Pericol datorită prafului dăunător pentru sănătate

Afețiuni respiratorii ca urmare a inhalării prafului.

Pentru lucrări de întreținere (de ex. înlocuirea filtrului) purtați o mască de protecție respiratorie P2 sau superior și îmbrăcăminte de unică folosință.

⚠ AVERTIZARE

Pericol datorită prafului dăunător pentru sănătate

Afețiuni respiratorii ca urmare a inhalării prafului.

Dispozitivele de siguranță pentru prevenirea pericolelor trebuie să fie verificate cel puțin o dată pe an de către producător sau de către o persoană instruită cu privire la funcționarea fără probleme din punct de vedere al siguranței, de ex. etanșeitatea aparatului, deteriorarea filtrului, funcționarea structurilor de inspecție.

ATENȚIE

Produce de îngrijire care conțin silicon

Elementele din plastic pot fi distruse.

La curățare, nu utilizați produse de întreținere care conțin silicon.

- Lucrările de întreținere și de îngrijire simple le puteți face chiar dvs.
- Suprafața aparatului și interiorul recipientului trebuie curățate la intervale de timp regulate, cu o cârpă umedă.

ATENȚIE

Orificii de ventilație înfundate

Pericol de deteriorare a motorului cu aspirație naturală.

Păstrați aparatul și orificiile de ventilație curate pentru o funcționare bună și în siguranță.

- Dacă în ciuda procesului elaborat de fabricare și testare, aspiratorul se defectează, reparația trebuie efectuată de un centru Würth Master-Service.

În Germania, puteți suna la Würth MasterService în mod gratuit, sunând la numărul de tel. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), în Austria, la numărul de tel. 0800-20 30 13.

- Pentru orice întrebare și comandă de piese de schimb, vă rugăm să indicați neapărat numărul articolului conform plăcuței de identificare a aspiratorului.

Înlocuirea filtrului plat cu pliuri

1. Deschideți capacul filtrului.
 2. Scoateți cadrul de filtru.
- Figura K**
3. Scoateți filtrul cu pliuri plate.
 4. Eliminați ca deșeu filtrul cu pliuri plate uzat în conformitate cu cerințele legale.
 5. Îndepărtați murdăria acumulată pe partea de aer curat.
 6. Ștergeți cadrul filtrului, precum și suportul cadrului filtrului cu o lavetă umedă.
 7. Utilizați filtrul cu pliuri plate nou. La utilizare, aveți grijă ca filtrul cu pliuri plate să fie la același nivel pe toate părțile.
 8. Introduceți cadrul de filtru.
 9. Închideți capacul de la filtru, care se fixează cu un sunet auditiv.

Înlocuirea sacului filtrant din material textil

1. Pentru închiderea racordului de aspirare, vezi Aspirarea umedă.
- Figura C**
2. Deblocați și scoateți gura de aspirare.
 3. Scoateți sacul filtrant din material textil prin spațe.
- Figura D**
4. Rabatați în interior clapeta de închidere și închideți etanș sacul filtrant din material textil.
 5. Eliminați ca deșeu sacul filtrant din material textil, uzat, în conformitate cu cerințele legale.
 6. Atașați sacul filtrant din material textil nou.
 7. Puneți gura de aspirare și blocați-o.

Înlocuirea pungii de eliminare

1. Pentru închiderea racordului de aspirare, vezi Aspirarea umedă.

Figura C

2. Deblocați și scoateți gura de aspirare.
3. Strângeți punga de eliminare.

Figura E

4. Scoateți deschiderea pungii de eliminare peste priza de aspirare, prin spate.
5. Închideți etanș punga de eliminare cu colierele de cablu sub deschidere.
6. Scoateți punga de eliminare.
7. Eliminați ecologic punga de eliminare în conformitate cu dispozițiile legale.
8. Atașați punga de eliminare nouă.
9. Puneți punga de eliminare peste recipient.
10. Puneți gura de aspirare și blocați-o.

Curățarea/schimbarea filtrului cu aer de răcire

1. Lăsați aparatul să se răcească.
2. Deblocați clapetele de la aerul de răcire cu o șurubelniță și scoateți-le.

Figura L

3. Curățați filtrul de aer de răcire (aspirați, clătiți) sau schimbați-l.
4. Rabatați în interior clapetele de la aerul de răcire și fixați-le.

Curățarea electrozilor

1. Deblocați și scoateți gura de aspirare.
2. Curățați electrozii cu o perie.
3. Puneți gura de aspirare și blocați-o.

Remediarea defecțiunilor

⚠ PERICOL

Pericol de electrocutare

Răniri cauzate de atingerea pieselor aflate sub tensiune

Opriiți aparatul.

Scoateți ștecărul.

Indicație

Dacă apare o defecțiune (de ex. rupere a filtrului), aparatul trebuie oprit imediat. Înainte de repunerea în funcțiune, defecțiunea trebuie remediată.

Turbina de aspirare nu funcționează

1. Verificați priza și siguranța de la alimentarea cu curent.
2. Verificați cablul de alimentare, ștecărul, electrozii și priza aparatului.
3. Porniți aparatul.

Turbina de aspirare se oprește

1. Goliiți recipientul.
2. Utilizați filtrul cu pluri plate.

Turbina de aspirare nu repornește după golirea recipientului

1. Opriiți aparatul și așteptați 5 secunde, apoi reporniți-l după 5 secunde.

2. Curățați electrozii cu o perie.

Puterea de aspirare scade

1. Îndepărtați blocajele din duza de aspirație, tubul de aspirare, furtunul de aspirare sau filtrul cu pluri plate.

2. Înlocuiți sacul filtrant din material textil plin.

3. Înlocuiți punga de eliminare plină.

4. Fixați capacul filtrului în poziție.

5. Înlocuiți filtrul plat cu pluri.

Evacuare praf la aspirare

1. Verificați/corectați poziția de montaj corectă a filtrului cu pluri plate.

Figura M

2. Înlocuiți filtrul plat cu pluri.

Oprirea automată (aspirarea umedă) nu funcționează

1. Curățați electrozii cu o perie.

2. Verificați periodic nivelul de umplere cu lichid neconductiv.

Claxonul sună - ton intermitent

1. Puneți întrerupătorul rotativ pe secțiunea transversală a furtunului de aspirare corectă.

2. Dacă sacul filtrant din material textil s-a umplut și debitul volumetric minim nu a fost atins, sacul trebuie schimbat.

3. Dacă punga de eliminare s-a umplut și debitul volumetric minim nu a fost atins, punga trebuie schimbată.

4. Înlocuiți filtrul plat cu pluri.

Claxonul sună - ton permanent

1. Lăsați aparatul să se răcească. Curățați/schimbați filtrul cu pluri plate.

Curățarea automată a filtrului nu funcționează

1. Furtunul de aspirare nu este racordat.

Curățarea automată a filtrului nu poate fi oprită

1. Informați unitatea de service.

Curățarea automată a filtrului nu poate fi pornită

1. Informați unitatea de service.

Departamentul de asistență clienți

Dacă defecțiunea nu poate fi remediată, aparatul trebuie verificat de departamentul de asistență clienți.

Eliminarea ca deșeu

Aparatul trebuie eliminat în conformitate cu reglementările legale la sfârșitul duratei sale de utilizare.

Garanția

- Pentru acest aspirator oferim garanție conform prevederilor legale/specifice țării, începând cu data achiziției (document doveditor - factură sau avizul de însoțire a mărfii). Defecțiunile existente sunt remediate prin înlocuire sau reparație.
- Deteriorările apărute ca urmare a uzurii naturale, supraîncărcării sau manipulării necorespunzătoare sunt excluse din garanție.
- Reclamațiile pot fi acceptate doar dacă predați aspiratorul nedemontat unei filiale Würth, unui reprezentant de vânzări Würth sau unui centru Würth MasterService.

Accesorii și piese de schimb

- Se pot utiliza numai accesorii și piese de schimb aprobate de Würth. Accesorii originale și piesele de schimb originale garantează o funcționare sigură și fără probleme a aparatului.
- Lista actuală de piese de schimb ale acestui aspirator poate fi accesată pe internet, prin intermediul link-ului „<http://www.wuerth.com/partsmanager>” sau poate fi solicitată de la cea mai apropiată filială Würth.

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, declarăm că aparatul indicat mai jos corespunde cerințelor fundamentale privind siguranța și sănătatea prevăzute în directivele UE relevante, prin proiectarea și construcția sa, precum și în versiunea comercializată de noi. În cazul efectuării unei modificări a aparatului care nu a fost convenită cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

Produs: Aspirator pentru mediu umed și uscat

Tip: ISS 40-M AUTOMATIC

Directive UE relevante

2006/42/UE (+2009/127/UE)

2011/65/UE

2014/30/UE

Norme armonizate aplicate

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Standarde naționale aplicate

-

Documente tehnice la:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management

Künzelsau, 01.07.2018



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Date tehnice

ISS 40-M AUTOMATIC

Conexiune electrică

Tensiune de rețea	V	220-240
Fază	~	1
Frecvență de rețea	Hz	50-60
Grad de protecție		IPX4
Clasă de protecție		I
Putere maximă	W	1380
Randament nominal	W	1200
Sarcină conectată la puterea prizei pentru aparat (max.)	W	EU: 100-2200
Sarcină conectată la puterea prizei pentru aparat (max.)	W	CH: 100-1100

Date privind puterea aparatului

Conținutul recipientului	l	39
Cantitate de umplere lichid	l	24
Cantitate de aer (max.)	m ³ /h	143
Subpresiune (max.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Dimensiuni și greutate

Suprafață a filtrului la filtrul cu pliuri plate	m ²	0,6
Diametru furtun de aspirare	mm	35
Lungime furtun de aspirare	m	3,0
Lungime x Lățime x Înălțime	mm	560 x 370 x 655
Greutate tipică în timpul funcționării	kg	15,1

Valori calculate conform EN 60335-2-69

Nivel de zgomot L _{pA}	dB(A)	68
Incertitudine K _{pA}	dB(A)	2
Valoarea vibrațiilor mână-braț	m/s ²	<2,5
Incertitudine K	m/s ²	0,2

Cablu de rețea

Tip cablu de rețea		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Număr articol		EU: 0707 133 100
Număr articol		CH: 0707 133 101
Lungime cablu	m	7,5

Sub rezerva modificărilor tehnice.

Kazalo

Splošna navodila	187
Zaščita okolja	187
Namenska uporaba	187
Opis naprave	187
Simboli na napravi	188
Stopnje nevarnosti	188
Varnostna navodila	188
Varnostne naprave	189
Zagon	189
Upravljanje	191
Transport	192
Skladiščenje	192
Nega in vzdrževanje	192
Pomoč pri motnjah	194
Odstranjevanje med odpadke	194
Garancija	194
Pribor in nadomestni deli	195
Izjava EU o skladnosti	195
Tehnični podatki	196

Splošna navodila



Pred prvo uporabo naprave preberite ta originalna navodila za uporabo in priložena varnostna navodila. ter jih upoštevajte.

Obe knjižici shranite za poznejšo uporabo ali za naslednjega uporabnika.

- Če navodil za uporabo in varnostnih navodil ne upoštevate, lahko nastanejo škoda na napravi ter nevarnosti za upravljavca in druge osebe.
- Če opazite poškodbe, ki so nastale med transportom, takoj obvestite podjetje Würth.
- Ko vzamete vsebino paketa iz embalaže, preverite, ali manjka pribor in ali je vsebina poškodovana.

Zaščita okolja

Električne naprave, pribor in embalažo je treba reciklirati na okolju primeren način.

Električnih naprav ne odlagajte gospodinjske odpadke!

Velja za države EU:



V skladu z evropsko Direktivo 2002/96/ES o odpadki električni in elektronski opremi ter njenim prenosom v nacionalno zakonodajo je treba neuporabne električne naprave zbirati ločeno in jih reciklirati na okolju primeren način.

Namenska uporaba

- Ta sesalnik je primeren za mokro in suho čiščenje talnih in stenskih površin.
- Naprava je primerna za sesanje suhega, neparovnega, zdravju škodljivega prahu v strojih in napravah; razred prahu M glede na EN 60335-2-69. Omejitev: Sesanje rakotvornih snovi, razen lesnih sekancev, ni dovoljeno.
- Ta naprava je predvidena za industrijsko uporabo, npr. v delavnicah, hotelih, šolah, bolnišnicah, tovarnah, trgovinah, pisarnah in posredniških trgovinah.
- Za škodo, ki nastane zaradi nenamenske uporabe, odgovarja uporabnik.
- Na vprašanja o sesalcu in njegovi uporabi v Nemčiji odgovarja svetovalna služba za izdelke in uporabo na tel. št. 07940/15-3904.

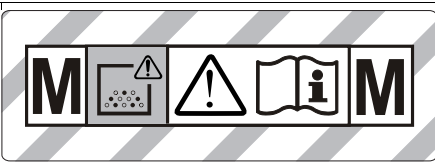
Opis naprave

- 1 Elektrode
- 2 Sesalna gibka cev
- 3 Kavelj gibke cevi
- 4 Šoba za stike
- 5 Odvod zraka, delovni zrak
- 6 Sesalna glava
- 7 Zapah sesalne glave
- 8 Prijemna vdolbina
- 9 Posoda za umazanijo
- 10 Krmilno kolesce
- 11 Ročaj
- 12 Dovod zraka, zrak za hlajenje motorja
- 13 Sesalni priključki
- 14 Tesnilni čep
- 15 Sprednji omejevalnik za škatlo za orodje
- 16 Univerzalna objemka
- 17 Omejevalnik za večjo škatlo za orodje
- 18 Pokrov filtra
- 19 Omejevalnik za manjšo škatlo za orodje (razklopno)

- ⑳ Nosilni ročaj
- ㉑ Merilna lestvica za prečni prerez sesalne cevi
- ㉒ Vrtljivi regulator moči sesanja (I-VI)
- ㉓ Sučno stikalo
- ㉔ Vtičnica
- ㉕ Koleno
- ㉖ Sučno stikalo za prečni prerez sesalne cevi
- ㉗ Ročaj talne šobe
- ㉘ Ročaj sesalne cevi
- ㉙ Omrežni kabel
- ㉚ Ročaj kolena
- ㉛ Okvir filtra
- ㉜ Ploski nagubani filter
- ㉝ Čiščenje filtra
- ㉞ Tipska ploščica

Simboli na napravi

Razred prahu



OPOZORILO: Ta naprava vsebuje zdravju nevaren prah. Praznjenje in vzdrževanje, vključno z odstranjevanjem vrečke za prah, lahko izvaja samo usposobljeno osebje, ki nosi ustrezno zaščitno opremo. Naprave ne vklopite, dokler ni nameščen celoten filtrirni sistem in preverjena funkcija kontrole volumnega toka.

Ploski nagubani filter



Ploski nagubani filter (PES)	
Številka izdelka	0702 400 191
Ploski nagubani filter (HEPA)	
Številka izdelka	0702 400 368

Filtrska vrečka iz flisa, vrečka za odstranjevanje odpadkov

	Filtrska vrečka iz flisa	
	Številka izdelka	0702 400 072
	Mokro-suha filtrirna vrečka	
	Številka izdelka	0702 400 068 0702 400 188
	Cementna filtrirna vrečka	
	Številka izdelka	0702 400 260
	Vrečka za odstranjevanje odpadkov	
	Številka izdelka	0702 400 074

Stopnje nevarnosti

⚠ NEVARNOST

Označuje neposredno nevarnost, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

⚠ OPOZORILO

Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

⚠ PREVIDNOST

Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči lahke telesne poškodbe.

POZOR

Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči materialno škodo.

Varnostna navodila

⚠ NEVARNOST

Nevarnost za zdravje in poškodovanje
Pri rokovanju s to napravo upoštevajte naslednja varnostna navodila.

- Napravo in snovi, za katere se naprava uporablja, vključno z varnim postopkom odstranjevanja posesanega materiala, lahko uporablja samo usposobljeno osebje.

- Pri vračanju odpadnega zraka v prostor, mora biti v prostoru na voljo zadostna stopnja izmenjave zraka L. Za upoštevanje zahtevanih mejnih vrednosti lahko povratni volumski tok znaša maks. 50 % volumna svežega zraka (prostornina V_R x stopnja izmenjave zraka L_W). Brez posebnega ukrepa prezračevanja velja: $L_W = 1 \text{ h}^{-1}$.
- Ta naprava vsebuje zdravju škodljiv prah. Postopke praznjenja in vzdrževanja, vključno z odstranjevanjem vrečke za zbiranje prahu, lahko izvajajo samo strokovnjaki, ki nosijo ustrezno zaščitno opremo.
- Uporaba naprave brez celotnega sistema filtracije ni dovoljena.
- Upoštevajte veljavne varnostne določbe, ki veljajo za obravnavani material.
- Da bo naprava varno stala, uporabite ročne zavore na krmilnem kolescu. Če ročna zavora ni sprožena, se lahko začne naprava nenadzorovano premikati.

Varnostne naprave

Nadziranje ploskega nagubanega filtra

Če napravo uporabljate brez ploskega nagubanega filtra, se ta avtomatsko izklopi.

Zagon

Naprava omogoča 2 načina delovanja:

1. Sesanje industrijskega prahu (vtičnica ni v uporabi)
2. Odpraševanje (vtičnica je v uporabi)

⚠ OPOZORILO

Nevarnost zaradi zdravju škodljivega prahu

Bolezni dihal, ki jih povzročata vdihavanje prahu.

Ne sesajte brez filtrirnega elementa, saj večje emisije finega prahu povzročijo nevarnosti za zdravje.

POZOR

Izpusit finega prahu

Nevarnost poškodovanja sesalnega motorja.

Pri sesanju nikoli ne odstranite ploskega nagubanega motorja.

1. Priključite sesalno gibko cev in jo glede na način obratovanja opremite s sesalno šobo ali jo priključite na napravo, ki ustvarja prah.

Hupa

Prekinjen zvok

Hupa se oglasi (prekinjen zvok), če hitrost zraka pade pod 20 m/s.

Napotek

Hupa reagira na podtlak.

1. Sučno stikalo nastavite na ustrezen prečni prerez sesalne cevi.

Neprekinjen zvok

Hupa se oglasi (neprekinjen zvok), če je filter za hladen zrak zamašen.

1. Počakajte, da se naprava ohladi. Filter za hladen zrak očistite/zamenjajte.

Antistatični sistem

Ozemljeni priključni nastavek odvaja statično elektriko. To preprečuje iskenje in sunke toka pri uporabi prevodnega pribora (v obsegu dobave).

Suho sesanje

- Naprava je opremljena s filtrsko vrečko iz flisa z jezičkom za zapiranje, številka izdelka za zamenjavo 0702 400 072 (5 kosov).
- Naprava je opremljena z vrečko za odstranjevanje odpadkov s kabelsko vezico, številka izdelka za zamenjavo 0702 400 074 (5 kosov).

Napotek

Ta naprava je primerna za sesanje vseh vrst prahov do razreda prahu M. Uporaba vrečke za zbiranje prahu je zakonsko predpisana.

Napotek

Ta naprave se lahko uporablja kot industrijski sesalnik prahu in kot prenosni odpraševalnik za sesanje suhega, negorljivega prahu z vrednostmi AGW, večjimi od $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Pri sesanju drobnega prahu se lahko poleg tega zamenja tudi filtrska vrečka iz flisa ali vreča za odstranjevanje odpadkov.

Vstavljanje filtrske vrečke iz flisa

1. Sprostite in odstranite sesalno glavo.
2. Natakните filtrsko vrečko iz flisa.

Slika A

3. Namestite in zapahnite sesalno glavo.

Vstavljanje vrečke za odstranjevanje odpadkov

Napotek

Odprtina vrečke za odstranjevanje odpadkov mora biti popolnoma poravnana s previsom sesalnega priključka.

1. Sprostite in odstranite sesalno glavo.
 2. Natakните vrečko za odstranjevanje odpadkov.
- #### Slika B
3. Vrečko za odstranjevanje odpadkov poveznite čez posodo.
 4. Namestite in zapahnite sesalno glavo.

Mokro sesanje

⚠ NEVARNOST

Nevarnost zaradi zdravju škodljivega prahu
Bolezni dihal, ki jih povzročata vdihavanje prahu.

Pri mokrem sesanju se ne sme pobirati noben zdravju nevaren prah.

Zapiranje sesalnega priključka

1. Tesnilni čep prilagajoče vstavite v sesalni priključek.

Slika C

2. Tesnilni čep potisnite do omejevalnika.

Odstranjevanje filtrske vrečke iz flisa

- Pri sesanju mokre umazanije je treba zmeraj odstraniti filtrsko vrečko iz flisa.
1. Sprostite in odstranite sesalno glavo.
 2. Filtrsko vrečko iz flisa izvlecite v smeri nazaj.
- #### Slika D
3. Prepognite zaporno zaplato in tesno zaprite filtrsko vrečko iz flisa.
 4. Rabljeno filtrsko vrečko iz flisa odstranite v skladu z zakonskimi določbami.
 5. Namestite in zapahnite sesalno glavo.

Odstranjevanje vrečke za odstranjevanje odpadkov

- Pri sesanju mokre umazanije je treba zmeraj odstraniti vrečko za odstranjevanje odpadkov.
1. Sprostite in odstranite sesalno glavo.
 2. Visoko poveznite vrečko za odstranjevanje odpadkov.

Slika E

3. Odprtino vrečke za odstranjevanje odpadkov izvlecite v smeri nazaj čez sesalni priključek.
4. Vrečko za odstranjevanje odpadkov pod odprtino tesno zaprite s kabelsko vezico.
5. Odstranite vrečko za odstranjevanje odpadkov.
6. Vrečko za odstranjevanje odpadkov odstranite v skladu z zakonskimi določbami.
7. Namestite in zapahnite sesalno glavo.

Splošno

- Pri sesanju mokre umazanije s šobo za stike, oziroma če se pretežno sesa voda iz posode, je priporočljivo izklopiti funkcijo "avtomatsko čiščenje filtra".
- Ko je naprava maks. napolnjena s tekočino, se naprava samodejno izklopi.
- Če je posoda napolnjena z neprevodnimi tekočinami (na primer emulzijo za svedre, oljem in mazivi), se naprava ne izklopi. Stalno je treba preverjati stanje napoljenosti in posodo pravočasno izprazniti.
- Po koncu mokrega sesanja: Elektrode očistite s krtačami. Posodo očistite z vlažno krpo in jo posušite.

Spoj

Sesalna gibka cev je opremljena s spojnim sistemom. Priključujo se lahko vsi deli pribora z nazivno širino 35 mm.

Slika F

Upravljanje Sučno stikalo

0 OFF	Naprava je IZKLOPLJENA
1 ON	Naprava je VKLOPLJENA Avtomatsko čiščenje filtra: IZKLOP
2 AUTO 15s	Naprava je VKLOPLJENA Avtomatsko čiščenje filtra: maksimalni interval
2 AUTO 60s	Naprava je VKLOPLJENA Avtomatsko čiščenje filtra: minimalni interval

Vklop naprave

1. Vstavite električni vtič.
2. Sučno stikalo nastavite na zeleni program.

Nastavljanje moči sesanja

1. Z vrtljivim regulatorjem nastavite moč sesanja (I–VI).

Delo z električnimi orodji

⚠ NEVARNOST

Nevarnost udara elektrike

Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode.

Vtičnica je primerna samo za neposredno priključitev električnih orodij na sesalnik. Vtičnice ni dovoljeno uporabljati v druge namene.

1. Vstavite električni vtič električnega orodja na sesalniku. Sesalnik je v načinu stanja pripravljenosti.

2. Napravo vklopite s sučnim stikalom.

Napotek

Sesalnik se samodejno vklopi in izklopi z električnim orodjem.

Napotek

Sesalnik se zažene z zamikom do 0,5 sekunde in se izključi v roku 15 sekund.

Napotek

Za priključno vrednost moči električnih orodij glejte tehnične podatke.

3. Odstranite koleno na sesalni gibki cevi.

Slika G

4. Univerzalno objemko namestite na sesalno gibko cev.

5. Univerzalno objemko priključite na električno orodje.

Slika H

6. Na sučnem stikalu za prečni prerez sesalne cevi nastavite minimalni pretok. Merilna lestvica prikazuje prečni prerez sesalne cevi.

Napotek

Da bi omogočili prilagoditev prečnim prezom priključkov obdelovalnih naprav, so potrebni različni prečni prerezi sesalne cevi.

Napotek

Če se naprava uporablja kot prenosni odpraševalnik (obdelovalna naprava je priključena na sesalnik), je treba vgrajeno nadzorno napravo uskladiti z obdelovalno napravo (proizvajalec prahu). To pomeni, da je treba uporabnika obvestiti, če pride do prekoračitve minimalnega pretoka 20 m/s, potrebne za sesanje.

Avtomatsko čiščenje filtra

Možno je posebno čiščenje naprave, ki je učinkovito predvsem pri drobnem prahu. Pri tem se ploska nagubana filtra vsakih 15 sekund (AUTO 15s) oz. vsakih 60 sekund (AUTO 60s) avtomatsko očistita z zračnim tokom (pulzirajoči hrup).

1. Sučno stikalo nastavite na zeleni program (AUTO 15s–AUTO 60s).

- Intenzivno čiščenje (pri zelo umazanem ploškem nagubanem filtru): Sučno stikalo obrnite na program 2 AUTO 15s, sesalno cev oz. koleso zaprite z roko in počakajte na avtomatsko čiščenje filtra (vsakih 15 sekund).

Slika I

Izklop naprave

- Napravo izklopite s sučnim stikalom.
- Izvlecite električni vtič.

Po vsakem obratovanju

- Izpraznite posodo.
- Napravo od znotraj in od zunaj posesajte in obrišite z vlažno krpo.

Shranjevanje naprave

- Sesalno gibko cev in omrežni kabel shranite v skladu s sliko.

Slika J

- Napravo odložite v suh prostor in jo zaščitite pred nepooblaščenno uporabo.

Transport

⚠ PREVIDNOST

Neupoštevanje teže

Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode

Pri transportu upoštevajte težo naprave.

- Napravo pri prenašanju primite za nosilni ročaj.
- Pri transportu v vozilih zavarujte napravo pred zdrsom in prevrnitvijo v skladu z veljavnimi smernicami.

Skladiščenje

⚠ PREVIDNOST

Neupoštevanje teže

Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode

Pri skladiščenju upoštevajte težo naprave.

Napravo je dovoljeno skladiščiti samo v notranjih prostorih.

Nega in vzdrževanje

⚠ NEVARNOST

Nevarnost udara elektrike

Telesne poškodbe zaradi dotika delov

pod napetostjo

Izklopite napravo.

Izvlecite električni vtič.

Stroji za odstranjevanje prahu so varnostne naprave za preprečevanje ali odpravljanje nevarnosti v smislu BGV A1.

- Za vzdrževanje mora uporabnik napravo razstaviti, očistiti in servisirati, če je to izvedljivo brez povzročitve nevarnosti za servisno osebje in druge osebe. Ustrezni previdnostni ukrepi vključujejo razstrupljanje pred razstavljanjem. Poskrbite za lokalno filtrirano prisilno odzračevanje, kjer se naprava razstavi, čiščenje vzdrževalne površine in ustrezno zaščito osebja.
- Preden napravo vzamete iz nevarnega območja je njeno zunanost treba razstrupiti s sesanjem in očistiti z brisanjem, ali pa obdelati s tesnilnim sredstvom. Vse dele naprave je treba obravnavati kot onesnažene, če se vzamejo iz nevarnega območja. Sprejeti je treba ustrezne ukrepe za preprečevanje porazdelitve prahu.
- Pri opravljanju vzdrževalnih del in popravil je treba zavreči vse kontaminirane predmete, ki jih ni mogoče zadovoljivo očistiti. Takšne predmete je treba odstraniti v neprepustnih vrečah v skladu z veljavnimi predpisi za odstranjevanje takih odpadkov.
- Pri transportu in vzdrževanju naprave je treba sesalno odprtino zapreti s tesnilnim čepom.

⚠ NEVARNOST

Nevarnost zaradi zdravju škodljivega prahu

Bolezni dihal, ki jih povzročata vdihavanje prahu.

Pri vzdrževalnih delih (npr. menjavi filtra) nosite dihalno masko P2 ali kakovostnejšo in oblačila za enkratno uporabo.

⚠ OPOZORILO

Nevarnost zaradi zdravju škodljivega prahu
Bolezni dihal, ki jih povzročata vdihavanje prahu.
Proizvajalec ali usposobljena oseba mora vsaj enkrat letno preveriti ustrezno varnostno tehnično delovanje varnostne naprave za preprečevanje nevarnosti, npr. tesnost naprave, poškodbe filtra, delovanje nadzornih naprav.

POZOR

Sredstva za nego, ki vsebujejo silikon
Plastični deli se lahko poškodujejo.
Za čiščenje ne uporabljajte sredstev za nego, ki vsebujejo silikon.

- Enostavna vzdrževalna in negovalna dela lahko opravite sami.
- Površine naprave in notranjost posode je treba redno čistiti z vlažno krpo.

POZOR

Prezračevalne reže so zamašene
Nevarnost poškodovanja sesalnega motorja.

Ohranjajte čistočo naprave in prezračevalnih rež, da bodo delovale dobro in varno.

- Če bo sesalnik kljub skrbnemu proizvodnemu procesu in preskusnemu postopku odpovedal, mora glavna služba Würth izvesti popravilo. V Nemčiji je glavna služba Würth brezplačno na voljo na tel. št. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), v Avstriji pa na tel. št. 0800-20 30 13.
- Prosimo, da pri vseh poizvedbah in naročilih nadomestnih delov navedete številko izdelka s tipske ploščice sesalnika.

Menjava ploskega nagubanega filtra

1. Odprite pokrov filtra.
 2. Odstranite ohišje filtra.
- Slika K**
3. Odstranite ploski nagubani filter.
 4. Rabljeni ploski nagubani filter odstranite v skladu z zakonskimi določbami.

5. Nabrano umazanijo odstranite na strani s čistim zrakom.
6. Okvir filtra in nalezno površino okvirja filtra očistite z vlažno krpo.
7. Vstavite nov ploski nagubani filter. Pri vstavljanju pazite, da ploski nagubani filter dobro leži na vseh straneh.
8. Vstavite okvir filtra.
9. Zaprite pokrov filtra, ki se mora slišno zaskočiti.

Menjava filtrske vrečke iz flisa

1. Zaprite sesalni priključek, glejte mokro sesanje.
- Slika C**
2. Sprostite in odstranite sesalno glavo.
 3. Filtrsko vrečko iz flisa izvlcite v smeri nazaj.
- Slika D**
4. Prepognite zaporno zaplato in tesno zaprite filtrsko vrečko iz flisa.
 5. Rabljeno filtrsko vrečko iz flisa odstranite v skladu z zakonskimi določbami.
 6. Nataknite novo filtrsko vrečko iz flisa.
 7. Namestite in zapahnite sesalno glavo.

Menjava vrečke za odstranjevanje odpadkov

1. Zaprite sesalni priključek, glejte mokro sesanje.
- Slika C**
2. Sprostite in odstranite sesalno glavo.
 3. Visoko poveznite vrečko za odstranjevanje odpadkov.
- Slika E**
4. Odprtino vrečke za odstranjevanje odpadkov izvlcite v smeri nazaj čez sesalni priključek.
 5. Vrečko za odstranjevanje odpadkov pod odprtino tesno zaprite s kabelsko vezico.
 6. Odstranite vrečko za odstranjevanje odpadkov.
 7. Vrečko za odstranjevanje odpadkov odstranite v skladu z zakonskimi določbami.
 8. Nataknite novo vrečko za odstranjevanje odpadkov.
 9. Vrečko za odstranjevanje odpadkov poveznite čez posodo.
 10. Namestite in zapahnite sesalno glavo.

Čiščenje/menjava filtra za hladen zrak

1. Počakajte, da se naprava ohladi.
2. Loputo za hladen zrak sprostite z izvijačem in jo izvijete.

Slika L

3. Očistite (posesajte, sperite z vodo) ali zamenjajte filter za hladen zrak.
4. Loputo za hladen zrak prepognite, dokler ne zaskoči.

Čiščenje elektrod

1. Sprostite in odstranite sesalno glavo.
2. Elektrode očistite s krtačami.
3. Namestite in zapahnite sesalno glavo.

Pomoč pri motnjah

⚠ NEVARNOST

Nevarnost udara elektrike

Telesne poškodbe zaradi dotika delov pod napetostjo

Izklopite napravo.

Izvalcite električni vtič.

Napotek

Če pride do motnje (npr. okvare filtra), je treba napravo nemudoma izklopiti. Motnjo je treba pred ponovnim zagonom odpraviti.

Sesalna turbina ne deluje

1. Preverite vtičnico in varovalko oskrbe s tokom.
2. Preverite omrežni kabel, električni vtič, elektrode in vtičnico naprave.
3. Vključite napravo.

Sesalna turbina se izklopi

1. Izpraznite posodo.
2. Vstavite ploski nagubani filter.

Sesalna turbina se po izpraznitvi posode ne vklopi

1. Napravo izklopite in počakajte 5 sekund, nato jo po 5 sekundah ponovno vklopite.

2. Elektrode očistite s krtačami.

Sesalna moč upada

1. Odmašite sesalno šobo, sesalno cev, sesalno gibko cev ali ploski nagubani filter.
2. Zamenjajte napolnjene filtrske vrečke iz flisa.
3. Zamenjajte napolnjeno vrečko za odstranjevanje odpadkov.
4. Pravilno vstavite pokrov filtra, da ta zaskoči.
5. Zamenjajte ploski nagubani filter.

Izstopanje prahu med sesanjem

1. Preverite, ali je ploski nagubani filter pravilno vstavljen, in položaj po potrebi popravite.

Slika M

2. Zamenjajte ploski nagubani filter.

Odklopna avtomatika (mokra sesanje) se ne odziva

1. Elektrode očistite s krtačami.
2. Pri električno neprevodnih tekočinah zmeraj preverjajte stanje napolnjenosti.

Oglasi se hupa – prekinjen zvok

1. Sučno stikalo nastavite na ustrezen prečni prerez sesalne cevi.
2. Če je filtrska vrečka iz flisa polna in je prekoračen minimalni pretok, je potrebna menjava vrečke.
3. Če je vrečka za odstranjevanje odpadkov polna in je prekoračen minimalni pretok, je potrebna menjava vrečke.
4. Zamenjajte ploski nagubani filter.

Oglasi se hupa – neprekinjen zvok

1. Počakajte, da se naprava ohladi. Filter za hladen zrak očistite/zamenjajte.

Avtomatsko čiščenje filtra ne deluje

1. Sesalna gibka cev ni priključena.

Avtomatskega čiščenja filtra ni možno izklopiti

1. Obvestite servisno službo.

Avtomatskega čiščenja filtra ni možno vklopiti

1. Obvestite servisno službo.

Servisna služba

Če motnje ni mogoče odpraviti, mora napravo pregledati servisna služba.

Odstranjevanje med odpadke

Po koncu življenjske dobe naprave je treba le-to odstraniti v skladu z zakonskimi določbami.

Garancija

- Garancijo za ta sesalnik Würth nudimo v skladu z zakonskimi/državnimi določbami od datuma nakupa (ta se dokazuje z računom ali dobavnico). Nastala škoda se odpravi z zamenjavo ali popravilom.
- Garancija ne krije škode, nastale zaradi normalne obrabe, preobremenitve ali neprimerne uporabe.

- Reklamacije je mogoče sprejeti le, če sesalnik izročite podružnici Würth, vašemu prodajnemu zastopniku Würth ali glavni službi Würth.

Pribor in nadomestni deli

- Uporabljate lahko le pribor in nadomestne dele, ki jih je odobril Würth. Originalni pribor in originalni nadomestni deli zagotavljajo varno in nemoteno delovanje naprave.
- Aktualni seznam nadomestnih delov za ta sesalnik lahko najdete na internetu na "http://www.wuerth.com/partsmanager" ali zanj zaprosite v najbližji podružnici Würth.

Izjava EU o skladnosti

S tem izjavljamo, da v nadaljevanju navedeni stroj zaradi svoje zasnove in konstrukcije ter v izvedbi, kakršno dajemo na tržišče, ustreza osnovnim zahtevam glede varnosti in varovanja zdravja v skladu z EU-direktivami. V primeru sprememb na stroju brez našega soglasja ta izjava izgubi veljavnost.

Izdelek: Sesalnik za suho in mokro sesanje

Tip: ISS 40-M AUTOMATIC

Zadevne EU-direktive

2006/42/ES (+2009/127/ES)

2011/65/EU

2014/30/EU

Uporabljeni harmonizirani standardi

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Uporabljeni nacionalni standardi

Tehnična dokumentacija je na voljo pri:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 1. 7. 2018



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Tehnični podatki

ISS 40-M AUTOMATIC

Električni priključek

Napetost omrežja	V	220-240
Število faz	~	1
Omrežna frekvenca	Hz	50-60
Stopnja zaščite		IPX4
Razred zaščite		I
Največja moč	W	1380
Nazivna moč	W	1200
Priključna vrednost moči vtiča naprave (maks.)	W	EU: 100-2200
Priključna vrednost moči vtiča naprave (maks.)	W	CH: 100-1100

Podatki o zmogljivosti naprave

Vsebina posode	l	39
Količina polnjenja tekočine	l	24
Količina zraka (maks.)	m ³ /h	143
Podtlak (maks.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Mere in mase

Površina ploskega nagubanega filtra	m ²	0,6
Premer sesalne gibke cevi	mm	35
Dolžina sesalne gibke cevi	m	3,0
Dolžina x širina x višina	mm	560 x 370 x 655
Tipična delovna masa	kg	15,1

Ugotovljene vrednosti v skladu s standardom EN 60335-2-69

Raven tlaka hrupa L _{pA}	dB(A)	68
Negotovost K _{pA}	dB(A)	2
Vrednost tresljajev za dlani/roke	m/s ²	<2,5
Negotovost K	m/s ²	0,2

Omrežni kabel

Tip omrežnega kabla		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Številka izdelka		EU: 0707 133 100
Številka izdelka		CH: 0707 133 101
Dolžina kabla	m	7,5

Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov.

Съдържание

Общи указания	197
Защита на околната среда	197
Употреба по предназначение	197
Описание на уреда	198
Символи върху уреда	198
Степени на опасност	199
Указания за безопасност	199
Предпазни устройства	199
Пускане в експлоатация	199
Обслужване	201
Транспортиране	203
Съхранение	203
Грижа и поддръжка	203
Помощ при повреди	205
Изхвърляне	206
Гаранция	206
Принадлежности и резервни части	206
Декларация за съответствие на ЕС	206
Технически данни	207

Общи указания



Преди първото използване на уреда прочетете това оригинално ръководство за експлоатация и приложените указания за безопасност. Процедирайте съответно.

Запазете двете книжки за последващо използване или за следващия собственик.

- При пренебрегване на ръководството за експлоатация и на указанията за безопасност могат да възникнат повреди по уреда и опасности за обслужващото лице и за други хора.
- При транспортни дефекти незабавно информирайте фирмата Würth.
- При разопаковането проверете съдържанието на опаковката за липсващи принадлежности или повреди.

Защита на околната среда

Електрическите уреди, принадлежности и опаковките трябва да се предават за оползотворяване съгласно разпоредбите за опазване на околната среда.

Не хвърляйте електрическите уреди в битовите отпадъци!

Само за страните от ЕС:



Съгласно Европейската директива 2002/96/ЕО за отпадъци от електрическо и електронно оборудване и нейното приложение в националното законодателство вече неизползваемите електрически уреди трябва да се събират отделно и да се предават за оползотворяване съгласно разпоредбите за опазване на околната среда.

Употреба по предназначение

- Тази прахосмукачка е предназначена за мокро и сухо почистване на подови и стени повърхности.
- Уредът е подходящ за изсмукване на сухи, невъзпламеними, опасни за здравето прахове от машини и уреди; клас на прахеност М съгласно EN 60335-2-69. Ограничение: Да не се изсмукват канцерогенни вещества, освен дървени стружки.
- Този уред е подходящ за промишлена употреба, напр. в занаятчийското производство, в хотели, училища, болници, фабрики, магазини, офиси и помещения под наем.
- За повреди при използване не по предназначение отговорността се носи от потребителя.
- При въпроси относно прахосмукачката и нейната употреба в Германия е на разположение отделът за консултации относно уреда и употребата на тел. 07940/15-3904.

Описание на уреда

- ① Електроди
- ② Всмукателен маркуч
- ③ Кука на маркуча
- ④ Дюза за почистване на фуги
- ⑤ Изход за въздух, работен въздух
- ⑥ Всмукателна глава
- ⑦ Блокировка на всмукателната глава
- ⑧ Удълбочение за хващане
- ⑨ Резервоар за отпадъци
- ⑩ Водеща ролка
- ⑪ Ръкохватка
- ⑫ Вход за въздух, въздух за охлаждане на двигателя
- ⑬ Всмукателен накрайник
- ⑭ Затваряща тапа
- ⑮ Преден ограничител за куфар за инструменти
- ⑯ Универсална муфа
- ⑰ Ограничител за голям куфар за инструменти
- ⑱ Капак на филтъра
- ⑲ Ограничител за малък куфар за инструменти (подвижен)
- ⑳ Дръжка за носене
- ㉑ Скала на напречни сечения на всмукателния маркуч
- ㉒ Въртящ регулатор за смукателна мощност (I-VI)
- ㉓ Въртящ прекъсвач
- ㉔ Контакт
- ㉕ Огъната част
- ㉖ Въртящ прекъсвач за напречно сечение на всмукателния маркуч
- ㉗ Държач на подовата дюза
- ㉘ Държач на всмукателната тръба
- ㉙ Мрежов захранващ кабел
- ㉚ Държач за огъната част
- ㉛ Рамка на филтъра
- ㉜ Плосък филтър
- ㉝ Почистване на филтъра
- ㉞ Типова табелка

Символи върху уреда

Клас на запаршеност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този уред съдържа опасни за здравето прахове. Изпразването и поддръжката, включително отстраняването на торбичката за прах трябва да се извършват само от компетентни лица, които носят подходящо лично защитно оборудване. Не включвайте, преди да бъде инсталирана цялостната система с филтри и да бъде проверена функцията за контрол на обемния поток.

Плосък филтър

	Плосък филтър (PES)
	Номер на артикул 0702 400 191
	Плосък филтър (HEPA)
	Номер на артикул 0702 400 368

Филтърна торбичка от текстилен материал, торбичка за отпадъци

	Филтърна торбичка от текстилен материал
	Номер на артикул 0702 400 072
	Филтърна торбичка за мокро/сухо почистване
	Номер на артикул 0702 400 068 0702 400 188
	Филтърна торбичка за цимент
	Номер на артикул 0702 400 260
	Торбичка за отпадъци
	Номер на артикул 0702 400 074

Степени на опасност

⚠ ОПАСНОСТ

Указание за непосредствена опасност, която може да доведе до тежки телесни повреди или до смърт.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до тежки телесни повреди или до смърт.

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до леки телесни повреди.

ВНИМАНИЕ

Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до материални щети.

Указания за безопасност

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност за здравето и от повреди
При работата с този уред спазвайте дадените по-долу указания за безопасност.

- Уредът и субстанциите, за които той трябва да се използва, включително сигурния метод за отстраняването на поетия материал, трябва да се използват само от обучен персонал.
- Ако отработеният въздух се отвежда обратно в помещението, то в помещението трябва да е налична достатъчна степен за обмяна на въздуха L . За да се спазват изискваните гранични стойности, връщащият се обратно обменен поток трябва да бъде максимално 50% от обменния поток на чист въздух (обем на помещението V_R x степен на обмяна на въздух L_W). Без особени мерки за вентилация важи: $L_W = 1h^{-1}$.

- Този уред съдържа опасен здравето прах. Процесите на изпразване и поддръжка, включително отстраняването на резервоара за събиране на прах могат да бъдат извършвани само от специалисти, носещи съответно защитно оборудване.
- Не използвайте уреда без цялостната система от филтри.
- Спазвайте приложимите разпоредби за безопасност, които се отнасят за третираните материали.
- За фиксирано положение на уреда задействайте застопоряващите спирачки на водещата ролка. При отворена застопоряваща спирачка уредът може да се задвижи неконтролирано.

Предпазни устройства

Контрол на плоския филтър

При експлоатация на уреда без плосък филтър, той се изключва автоматично.

Пускане в експлоатация

Уредът позволява 2 вида режим:

- 1 Режим изсмукване на индустриален прах (контактът не е зает)
- 2 Режим обезпрашаване (контактът е зает)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност поради опасен за здравето прах

Заболявания на дихателните пътища поради вдишване на прах.

Не извършвайте изсмукването без филтриращ елемент, тъй като в противен случай възниква опасност за здравето поради изпускането на големи количества фин прах.

ВНИМАНИЕ

Изпускане на фин прах

Опасност от повреда на смукателния мотор.

При изсмукването никога не сваляйте плоския филтър.

1. Свържете всмукателния маркуч и в зависимост от режима на работа го оборудвайте с изсмукваща дюза или го свържете към генериращия прах уред.

Клаксон Интервален тон

Прозвучава клаксон (интервален тон), когато скоростта на въздуха спадне под 20 m/s.

Указание

Клаксонът реагира на вакуум.

1. Настройте въртящия прекъсвач на правилното сечение на всмукателния маркуч.

Продължителен тон

Прозвучава клаксон (продължителен тон), когато филтърът за охлаждащ въздух е задръстен.

1. Оставете уреда да се охлади. Почистете/ сменете филтъра за охлаждащ въздух.

Антистатична система

През заземения присъединителен щуцер се отвеждат статичните заряди. По този начин се предотвратяват образуването на искри и токови удари с електрически проводими принадлежности (в комплекта на доставката).

Сухо почистване

- Уредът е оборудван с филтърна торбичка от текстилен материал със затварящо капаче, артикулен номер за замяна 0702 400 072 (5 броя).
- Уредът е оборудван с торбичка за отпадъци с кабелна стягаща връзка, артикулен номер за смяна 0702 400 074 (5 броя).

Указание

С този уред могат да се изсмукват всички видове прахове до клас на запрашеност M. Използването на торбичка за събиране на праха се препоръчва съгласно закона.

Указание

В качеството си на прахосмукачка за промишлена употреба уредът е подходящ за изсмукване и като обезпрашител за мобилна експлоатация на изсмукване на сухи, невъзпламеними прахове с AGW стойности, по-големи или равни на $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- При изсмукване на фин прах може да се използва допълнително филтърна торбичка от текстилен материал или торбичка за отпадъци.

Монтаж на филтърната торбичка от текстилен материал

1. Деблокирайте и свалете всмукателната глава.
2. Поставете филтърната торбичка от текстилен материал.

Фигура А

3. Поставете и блокирайте всмукателната глава.

Поставяне на торбичка за отпадъци

Указание

Отворът на торбичката за отпадъци трябва да се издърпа изцяло върху края на всмукателния накрайник.

1. Деблокирайте и свалете всмукателната глава.
2. Поставете торбичката за отпадъци.

Фигура В

3. Поставете торбичката за отпадъци на резервоара.
4. Поставете и блокирайте всмукателната глава.

Мокро почистване

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност поради опасен за здравето прах

Заболявания на дихателните пътища поради вдишване на прах.

При мокро почистване не трябва да се поемат опасни за здравето прахове.

Затваряне на извода за всмукване

1. Поставете затварящата тапа съвсем точно на извода за всмукване.

Фигура С

2. Вкарайте затварящата тапа докрай.

Отстраняване на филтърната торбичка от текстилен материал

- При изсмукване на мокри замърсявания филтърната торбичка от текстилен материал трябва винаги да се отстранява.
1. Деблокирайте и свалете всмукателната глава.
 2. Извадете филтърната торбичка от текстилен материал назад.
- Фигура D**
3. Сгънете затварящото капаче и затворете плътно торбичката от текстилен материал.
 4. Изхвърлете използваната торбичка от текстилен материал в съответствие със законите разпоредби.
 5. Поставете и блокирайте всмукателната глава.

Отстраняване на торбичка за отпадъци

- При изсмукване на мокри замърсявания винаги трябва да се отстранява торбичката за отпадъци.
1. Деблокирайте и свалете всмукателната глава.
 2. Издърпайте нагоре торбичката за отпадъци.
- Фигура E**
3. Издърпайте отвора на торбичката за отпадъци назад през всмукателния накрайник.
 4. Плътно затворете торбичката за отпадъци с кабелната стягаща връзка под отвора.
 5. Извадете торбичката за отпадъци.
 6. Изхвърлете торбичката за отпадъци като отпадък съгласно законовите предписания.
 7. Поставете и блокирайте всмукателната глава.

Общи положения

- При изсмукване на мокри замърсявания с дюзата за почистване на фуги, респективно когато предимно се изсмуква вода от съд, се препоръчва да се изключи функцията "Автоматично почистване на филтъра".
- При достигане на макс. ниво на течността уредът се изключва автоматично.

- При непроеводими течности (напр. емулсия при пробиване, масла и мазнини) уредът не се изключва при пълен резервоар. Нивото на запълване трябва да се проверява непрекъснато и резервоарът да се изпразва своевременно.
- След приключване на мокрото почистване: Почистете електродите с четка. Почистете резервоара с влажна кърпа и го подсушете.

Връзка с клипс

Всмукателният маркуч е оборудван със система с клипс. Могат да бъдат свързани всички принадлежности с номинален диаметър 35 mm.

Фигура F

Обслужване

Въртящ прекъсвач

0 OFF	Уред ИЗКЛ.
1 ON	Уред ВКЛ. Автоматично почистване на филтъра: ИЗКЛ.
2 AUTO 15s	Уред ВКЛ. Автоматично почистване на филтъра: максимален интервал
2 AUTO 60s	Уред ВКЛ. Автоматично почистване на филтъра: минимален интервал

Включване на уреда

1. Включете щепсела.
2. Поставете въртящия прекъсвач на желаната програма.

Настройка на смукателната мощност

1. Настройте смукателната мощност (I-VI) от въртящия регулатор.

Работа с електрически инструменти

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност от токов удар

Опасност от нараняване и повреди.

Контактът е предназначен само за директно свързване на електрически инструменти към прахосмукачката. Всяка друга употреба на контакта е недопустима.

1. Пъхнете щепсела на електрическия инструмент в прахосмукачката. Прахосмукачката се намира в режим Standby.

2. Включете уреда от въртящия прекъсвач.

Указание

Прахосмукачката се включва и изключва автоматично с електрическия инструмент.

Указание

Прахосмукачката се забавя при стартиране с до 0,5 сек. и се забавя при спиране до 15 секунди.

Указание

Стойност на присъединителна мощност на електрическите инструменти, вж. Технически данни.

3. Отстранете огънатата част на всмукателния маркуч.

Фигура G

4. Монтирайте универсална муфа на всмукателния маркуч.

5. Свържете универсалната муфа към електрически инструмент.

Фигура H

6. Настройте минималния обемен поток от въртящия прекъсвач за напречно сечение на всмукателния маркуч. Скалата показва напречното сечение на всмукателния маркуч.

Указание

Различните сечения на всмукателния маркуч са необходими, за да се осъществи адаптация към присъединителните сечения на обработващите уреди.

Указание

За работа като обезпрашител за мобилна експлоатация (уред за обработка, поставен на прахосмукачката) монтираното контролно устройство трябва да се съгласува със свързания уред за обработка (генериращ прах). Това означава, че при спадане на необходимия за изсмукването минимален обемен поток под 20 м/сек потребителят трябва да бъде предупреден.

Автоматично почистване на филтъра

Уредът разполага със специална функция за почистване на филтъра, особено ефективна при фин прах. При това плоският филтър се почиства автоматично на всеки 15 секунди (AUTO 15s), респ. на всеки 60 секунди (AUTO 60s) посредством въздушен тласък (пулсиращ шум).

1. Поставете въртящия прекъсвач на желаната програма (AUTO 15s-AUTO 60s).

2. Интензивно почистване (при особено силно замърсяване на плоския филтър): Поставете въртящия прекъсвач на програма 2 AUTO 15s, запушете с ръка всмукателната тръба, респ. огънатата част, и изчакайте автоматично почистване на филтъра (на всеки 15 секунди).

Фигура I

Изключване на уреда

1. Изключете уреда от въртящия прекъсвач.
2. Издърпайте щепсела.

След всяка употреба

1. Изпразнете резервоара.
2. Почистете уреда от вътре и отвън посредством изсмукване и изтриване с влажна кърпа.

Съхранение на уреда

1. Съхранявайте всмукателния маркуч и мрежовия захранващ кабел, както е показано на фигурата.

Фигура J

2. Съхранявайте уреда в сухо помещение и го подсигурете срещу неоправомощено ползване.

Транспортиране

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Несъблюдаване на теглото

Опасност от наранявания и повреди

При транспортиране съблюдавайте теглото на уреда.

1. При носене хващайте уреда за дръжката за носене.
2. При транспортиране в превозни средства осигурявайте уреда срещу изплъзване и обръщане в съответствие с валидните инструкции.

Съхранение

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Несъблюдаване на теглото

Опасност от наранявания и повреди

При съхранението вземайте под внимание теглото на уреда.

Уредът трябва да се съхранява само във вътрешни помещения.

Грижа и поддръжка

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност от токов удар

Наранявания поради допир до провеждащи ток части

Изключете уреда.

Издърпайте щепсела.

Отстраняващите прах машини са предпазни приспособления за предотвратяване или отстраняване на опасности по смисъла на BGV A1.

- За поддръжка от страна на потребителя уредът трябва да се разглобява, почиства и поддържа, доколкото това е възможно да се извърши, без да възниква опасност за персонала по поддръжката и други лица. Подходящите предпазни мерки включват отстраняване на отровите преди разглобяването. Погрижете се за филтриране на принудителното отстраняване на отровите на мястото, където се разглобява уредът, почистване на повърхностите при поддръжката и подходяща защита на персонала.
- Отровите от външните части на уреда трябва да се отстраняват по метода на изсмукване и избърсване до сухо, или да се третират с уплътняващи средства, преди да се изнесат от опасната област. Всички части на уреда трябва да се разглеждат като замърсени, когато се изнесат от опасната област. Трябва да бъдат предприети подходящи мерки за предотвратяване на разпръскване на праха.
- При провеждане на дейностите по поддръжка и ремонт трябва да се изхвърлят всички замърсени предмети, които не могат да бъдат почистени задоволително. Такива предмети трябва да се отстраняват в непропускливи торби, в съответствие с валидните разпоредби за отстраняване на такива отпадъци.
- При транспортиране и поддръжка на уреда всмукателният отвор трябва да бъдат затворен със затварящата тапа.

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност поради опасен за здравето прах

Заболявания на дихателните пътища поради вдишване на прах.

При работи по поддръжката (напр. смяна на филтър) носете респиратор P2 или от по-висок клас, и облекло за еднократна употреба.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност поради опасен за здравето прах

Заболявания на дихателните пътища поради вдишване на прах.

С цел предотвратяване на опасности предпазните устройства трябва най-малко веднъж годишно да се проверяват от производителя или от инструктирано лице във връзка с тяхното безопасно функциониране, напр. херметичност на уреда, повреда на филтъра, функция на контролните устройства.

ВНИМАНИЕ

Съдържащи силикон препарати за поддръжка

Пластмасовите части могат да бъдат повредени.

За почистването не използвайте съдържащи силикон препарати за поддръжка.

- Обичайните дейности по поддръжката можете да извършите и сами.
- Повърхността на уреда и вътрешната страна на резервоара трябва да се почистват редовно с влажна кърпа.

ВНИМАНИЕ

Запушени вентилационни прорези

Опасност от повреда на смукателния мотор.

Поддържайте уреда и вентилационните прорези чисти, за да работите добре и безопасно.

- Ако въпреки прецизните методи на производство и проверка прахосмукачката се повреди, ремонтът трябва да бъде извършен от Würth MasterService. В Германия Würth MasterService е на разположение на безплатен тел. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), в Австрия - на тел. 0800-20 30 13.
- Моля, при всички въпроси и поръчки на резервни части непременно посочвайте номера на артикула съгласно типовата табелка на прахосмукачката.

Смяна на плоския филтър

1. Отворете капака на филтъра.
2. Извадете рамката на филтъра.
Фигура К
3. Извадете плоския филтър.
4. Изхвърлете използвания плосък филтър като отпадък съгласно законовите предписания.
5. Изпадналата мръсотия отстранете откъм страната за чист въздух.
6. Почистете рамката на филтъра, както и мястото за поставяне на филтъра с влажна кърпа.
7. Поставете нов плосък филтър. При полагането внимавайте плоският филтър да прилегне плътно от всички страни.
8. Поставете рамката на филтъра.
9. Затворете капака на филтъра, трябва да се чуе фиксирането.

Смяна на филтърната торбичка от текстилен материал

1. Затворете извода за всмукване, вижте Мокро почистване.
Фигура С
2. Деблокирайте и свалете всмукателната глава.
3. Извадете филтърната торбичка от текстилен материал назад.
Фигура D
4. Сгънете затварящото капаче и затворете плътно торбичката от текстилен материал.
5. Изхвърлете използваната торбичка от текстилен материал в съответствие със законовите разпоредби.
6. Поставете нова филтърна торбичка от текстилен материал.
7. Поставете и блокирайте всмукателната глава.

Смяна на торбичката за отпадъци

1. Затворете извода за всмукване, вижте Мокро почистване.
Фигура С
2. Деблокирайте и свалете всмукателната глава.
3. Издърпайте нагоре торбичката за отпадъци.
Фигура E

4. Издърпайте отвора на торбичката за отпадъци назад през всмукателния накрайник.
5. Плътнo затворете торбичката за отпадъци с кабелната стягаща връзка под отвора.
6. Извадете торбичката за отпадъци.
7. Изхвърлете торбичката за отпадъци като отпадък съгласно законите предписания.
8. Поставете нова торбичка за отпадъци.
9. Поставете торбичката за отпадъци на резервоара.
10. Поставете и блокирайте всмукателната глава.

Почистване/смяна на филтъра за охлаждащ въздух

1. Оставете уреда да се охлади.
 2. С помощта на отвертка освободете капациите за охлаждащ въздух и ги обърнете навън.
- Фигура L**
3. Почистете филтъра за охлаждащ въздух (изсмукване, отмиване) или сменете.
 4. Затворете капациите за охлаждащ въздух и ги фиксирайте.

Почистване на електродите

1. Деблокирайте и свалете всмукателната глава.
2. Почистете електродите с четка.
3. Поставете и блокирайте всмукателната глава.

Помощ при повреди

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност от токов удар

Наранявания поради допир до провеждащи ток части

Изключете уреда.

Издърпайте щепсела.

Указание

Ако настъпи повреда (напр. счупване на филтъра), уредът трябва да се изключи незабавно. Преди повторно пускане в експлоатация трябва да се отстрани повредата.

Всмукателната турбина не работи

1. Проверете контакта и предпазителя на електрозахранването.

2. Проверете мрежовия захранващ кабел, щепсела, електродите и контакта на уреда.

3. Включете уреда.

Всмукателната турбина се изключва

1. Изпразнете резервоара.

2. Поставете плосък филтър.

След изпразването на резервоара всмукателната турбина отново не сработва

1. Изключете уреда и изчакайте 5 секунди, след 5 секунди го включете отново.

2. Почистете електродите с четка.

Силата на всмукване отслабва

1. Отстранете запущванията от всмукателната дюза, всмукателната тръба, всмукателния маркуч или плоския филтър.

2. Сменете пълната филтърна торбичка от текстилен материал.

3. Сменете пълната торбичка за отпадъци.

4. Фиксирайте правилно капака на филтъра.

5. Сменете плоския филтър.

Излизане на прах при засмукване

1. Проверете/коригирайте коректното монтажно положение на плоския филтър.

Фигура M

2. Сменете плоския филтър.

Изключващата автоматика (мокро почистване) не реагира

1. Почистете електродите с четка.

2. Постоянно проверявайте нивото на запълване при електрически непроводими течности.

Прозвучава клаксон - интервален тон

1. Настройте въртящия прекъсвач на правилното сечение на всмукателния маркуч.

2. При пълна филтърна торбичка от текстилен материал и спадане на минималния обем ток тя трябва да бъде сменена.

3. При пълна торбичка за отпадъци и спадане на минималния обем поток тя трябва да бъде сменена.

4. Сменете плоския филтър.

Прозвучава клаксон - продължителен тон

1. Оставете уреда да се охлади. Почистете/сменете филтъра за охлаждащ въздух.

Функцията за автоматично почистване на филтъра не работи

1. Всмукателният маркуч не е свързан.

Функцията за автоматично почистване на филтъра не може да се изключи

1. Уведомете сервиза.

Функцията за автоматично почистване на филтъра не може да се включи

1. Уведомете сервиза.

Сервиз

Ако повредата не може да бъде отстранена, уредът трябва да бъде проверен от сервиза.

Изхвърляне

В края на експлоатационния живот уредът трябва да се отстранява като отпадък в съответствие със законовите разпоредби.

Гаранция

- За тази прахосмукачка на фирма Würth предлагаме гаранция съгласно законовите/специфичните за страната разпоредби от датата на покупката (удостоверяване с фактура или товарителница). Възникналите повреди се отстраняват с доставка за замяна или ремонт.
- От гаранцията се изключват повредите, предизвикани от естествено износване, претоварване или неправилно боравене.
- Рекламации ще бъдат приемани само когато прахосмукачката е предадена в сглобен вид на филиал на Würth, служител на външна служба на Würth или на Würth masterservice.

Принадлежности и резервни части

- Могат да се използват само принадлежности и резервни части, които са одобрени от фирма Würth. Оригиначните принадлежности и резервни части дават гаранция, че уредът може да работи безопасно и без повреди.
- Актуалният списък на резервните части за тази прахосмукачка е на разположение в интернет на страница "<http://www.wuerth.com/partsmanager>" или може да бъде поръчан от най-близкия филиал на фирма Würth.

Декларация за съответствие на ЕС

С настоящото декларираме, че посочената по долу машина по своята концепция и конструкция, както и в пуснатото от нас на пазара изпълнение, съответства на приложимите основни изисквания за безопасност и опазване на здравето, определени в директивите на ЕС.

При несъгласувана с нас промяна на машината тази декларация губи своята валидност.

Продукт: Прахосмукачка за мокро и сухо почистване

Тип: ISS 40-M AUTOMATIC

Приложими директиви на ЕС

2006/42/EO (+2009/127/EO)

2011/65/EC

2014/30/EC

Приложими хармонизирани стандарти

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Приложими национални стандарти

-

Техническа документация при:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Технически данни

ISS 40-M AUTOMATIC

Електрическо свързване

Мрежово напрежение	V	220-240
Фаза	~	1
Мрежова честота	Hz	50-60
Тип защита		IPX4
Клас защита		I
Максимална мощност	W	1380
Номинална мощност	W	1200
Стойност на присъединителна мощност - контакт на уреда (макс.)	W	EU: 100-2200
Стойност на присъединителна мощност - контакт на уреда (макс.)	W	CH: 100-1100

Данни за мощността на уреда

Съдържание на резервоара	l	39
Количество на пълнене на течност	l	24
Количество въздух (макс.)	m ³ /h	143
Вакуум (макс.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Размери и тегла

Площ на плоския филтър	m ²	0,6
Диаметър на всмукателния маркуч	mm	35
Дължина на всмукателния маркуч	m	3,0
Дължина x широчина x височина	mm	560 x 370 x 655
Типично собствено тегло	kg	15,1

Установени стойности съгласно EN 60335-2-69

Ниво на звуково налягане L _{pA}	dB(A)	68
Неустойчивост K _{pA}	dB(A)	2
Стойност на вибрацията ръка-рамо	m/s ²	<2,5
Неустойчивост K	m/s ²	0,2

Мрежов захранващ кабел

Тип мрежов захранващ кабел		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Номер на артикул		EU: 0707 133 100
Номер на артикул		CH: 0707 133 101
Дължина на кабел	m	7,5

Запазваме си правото на технически промени.

Sisukord

Üldised juhised	208
Keskkonnakaitse	208
Sihtotstarbeline kasutamine	208
Seadme kirjeldus	208
Seadmel olevad sümbolid	209
Ohuastmed	209
Ohutusjuhised	209
Ohutusseadised	210
Käikuvõtmine	210
Käsitsemine	211
Transport	212
Ladustamine	213
Hooldus ja jooksevremont	213
Abi rikete korral	214
Utiliseerimine	215
Garantii	215
Tarvikud ja varuosad	215
EL vastavusdeklaratsioon	215
Tehnilised andmed	216

Üldised juhised



Enne seadme esmast kasutamist lugege see originaalkasutusjuhend ja kaasolevad ohutusjuhised läbi. Toimige neile vastavalt.

Hoidke mõlemad brošüürid hilisemaks kasutamiseks või järgmise omaniku tarbeks alles.

- Kasutusjuhendi ja ohutusjuhiste eiramisel võivad tekkida kahjustused seadmel ja ohud operaatorile ning teistele inimestele.
- Informeerige transpordikahjude korral kohe Würthi.
- Kontrollige lahtipakkimisel pakendi sisu puuduvate tarvikute või kahjustuste suhtes.

Keskkonnakaitse

Elektriseadmed, tarvikud ja pakendid tuleb suunata keskkonnasäästlikusse taaskasutusse.

Ärge visake elektriseadmeid olmeprügi hulka!

Ainult EL-riikidele:



Vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete kohasele Euroopa direktiivile 2002/96/EÜ ning selle ülevõtmisele riiklikku õigusesse tuleb mitte enam kasutuskõlblikud elektriseadmed koguda eraldi ja suunata keskkonnasäästlikusse taaskasutusse.

Sihtotstarbeline kasutamine

- See imur on ette nähtud põrand- ja seinapindade märg- ja kuivpuhastuseks.
- Seade sobib kuivade, mittepõlevate, tervist kahjustavate tolmude imemiseks masinatelt ja seadmetelt; tolmuklass M EN 603352-2-69 kohaselt. Püürang: Sisse ei tohi imeda kantserogeen-seid aineid, välja arvatud puutlaastud.
- Antud seade sobib tööstuslikuks kasutamiseks nt käsitööstuses, hotellides, koolides, haiglates, tehases, kauplustes, büroodes ja üüriarides.
- Mittesihtotstarbelisest kasutamisest tingitud kahjustuste eest vastutab kasutaja.
- Tolmuimeja ja selle kasutamise kohastele küsimustele vastab Teile Saksamaal toote- ja kasutusnõustamise osakond tel 07940/15-3904.

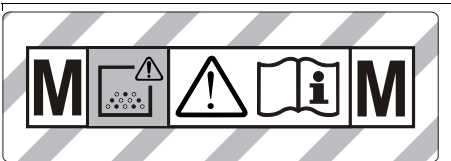
Seadme kirjeldus

- 1 Elektroodid
- 2 Imivoolik
- 3 Voolikukonks
- 4 Vuugidüüs
- 5 Öhu väljapääs, tööõhk
- 6 Imipea
- 7 Imipea lukustus
- 8 Haardesüvend
- 9 Mustusemahuti
- 10 Juhtrull
- 11 Käepide
- 12 Öhu sissepääs, mootori jahutusõhk
- 13 Imiotsakud
- 14 Sulgemiskork
- 15 Tööriistakohvri eesmine piiraja
- 16 Universaalmuhv
- 17 Suure tööriistakohvri piiraja
- 18 Filtrikate

- 19 Väikse tööriistakohvri piiraja (lahti klapitav)
- 20 Kandekäepide
- 21 Imivooliku ristlõike skaala
- 22 Imemisõimsuse pöördregulaator (I-VI)
- 23 Pöördlüüti
- 24 Pistikupesa
- 25 Kaar
- 26 Imivooliku ristlõike pöördlüüti
- 27 Põrandadüüsi hoidik
- 28 Imitoru hoidik
- 29 Võrgukaabel
- 30 Kaarte hoidik
- 31 Filtriraam
- 32 Lamevoltfilter
- 33 Filtripuhastus
- 34 Tüübisilt

Seadmel olevad sümbolid

Tolmuklass



HOIATUS: See seade sisaldab tervist ohustavaid tolme. Tühjendamist ja hoolust, sealhulgas tolmuoti eemaldamist, tohivad teostada ainult asjatundlikud inimesed, kes kannavad sobivat kaitsevarustust. Ärge lülitage sisse enne kui kogu filtersüsteem on installeeritud ja mahtvoolu kontrolli funktsioon on üle kontrollitud.

Lamevoltfilter

	Lamevoltfilter (PES)	
	Artikli number	0702 400 191
	Lamevoltfilter (HEPA)	
	Artikli number	0702 400 368

Fliisfilterkott, jäätmekott

	Fliisfilterkott	
	Artikli number	0702 400 072
	Märg-kuivfilterkott	
	Artikli number	0702 400 068
		0702 400 188
	Tsementfilterkott	
	Artikli number	0702 400 260
	Jäätmekott	
	Artikli number	0702 400 074

Ohuastmed

△ OHT
Viide vahetult ähvardavale ohule, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

△ HOIATUS
Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

△ ETTEVAATUS
Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada kergeid vigastusi.

TÄHELEPANU
Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada varakahjusid.

Ohutusjuhised

△ OHT
Oht tervisele ja kahjustusoht
Järgige selle seadmega ümberkäimisel järgmisi ohutusjuhiseid.

- Seadme ning ainete kasutamine, mille jaoks seda kasutada tuleb, sealhulgas kokkukogutud materjali kõrvaldamise ohutu menetluse kasutamine ainult koolitatud personali kaudu.

- Kui heitõhk juhitakse ruumi tagasi, peab ruumis olema piisav õhuvahetusmäär L . Nõutavast piirväärtusest kinnipidamiseks tohib tagasihitav mahtvool olla maksimaalselt 50% värske õhu mahust (ruumi maht V_R x õhuvahetusmäär L_W). Ilma spetsiaalse ventilatsioonimeetmeta kehtib: $L_W = 1h^{-1}$.
- See seade sisaldab tervist ohustavat tolmu. Tühjendus- ja hooldustoiminguid, sealhulgas tolmutukti kõrvaldamist, tohivad teostada ainult erialaspetsialistid, kes kannavad vastavat kaitsevarustust.
- Ärge käitage seadet ilma täieliku filtratsioonisüsteemita.
- Järgige rakendatavaid ohutusalaalseid sätteid, mis on asjakohased käsitletavatele materjalidele.
- Vajutage seadme kindla seisuasendi jaoks seisupidurit juhrullil. Lahtise seisupiduri puhul võib seade kontrollimatult liikuma hakata.

Ohutusseadised

Lamevoltiltri järelevalve

Käitades seadet ilma lamevoltiltrita lülitub see automaatselt välja.

Käikuvõtmine

Seade lubab 2 töörežiimi:

- 1 Tööstusliku tolmuimeja režiim (pistikupesa hõlvamata)
- 2 Tolmueemaldusrežiim (pistikupesa hõlvamata)

⚠ HOIATUS

Oht tervist kahjustava tolmu tõttu
Hingamisteede haigused tolmu sissehingamise tõttu.

Ärge imege filterelemendita, kuna muidu tekib oht tervisele peentolmu suurenenud väljapääsu tõttu.

TÄHELEPANU

Peentolmu väljapääs
Imimootori kahjustusohu.

Ärge eemaldage imemisel kunagi lamevoltiltrit.

1. Ühendage imivoolik külge ja varustage vastavalt töörežiimile imidüüsiga või ühendage tolmu tekitava seadme külge.

Sireen

Intervallheli

Kui õhu liikumise kiirus langeb alla 20 m/s, kostub sireen (intervallheli).

Märkus

Sireen reageerib alarõhule.

1. Seadke pöördlülitit imivooliku õigele ristlõikele.

Pidev heli

Kui jahutusõhu filter on ummistunud, kostub sireen (pidev heli).

1. Laske seadmel maha jahtuda. Puhastage/vahetage jahutusõhu filter.

Staatikavastane süsteem

Maandatud ühendusotsakute kaudu juhitakse staatilised laengud eemale. Selle kaudu takistatakse sädemete teket ja voolutõukeid elektrit juhtivate tarvikutega (tarnekomplektis).

Kuivpuhastus

- Seade on varustatud lukustuslapatsiga flüisfilterkotiga, artikli number asendamisel 0702 400 072 (5 tk).
- Seade on varustatud kaablisidemega jäätmekotiga, artikli number asendamisel 0702 400 074 (5 tk).

Märkus

Selle seadmega saab sisse imeda igat liiki tolme kuni tolmutklassini M. Tolmutkoti kasutamine on seadusega kindlaks määratud.

Märkus

Seade sobib tööstuslikuks tolmuimejaks sisseimemise ja tolmueemaldamise otstarbel mittekohtkindla režiimi jaoks, et imeda sisse kuivi, mittepolevaid tolme MAC-väärtustega suurem või võrdne $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Peentolmu sisseimemisel võib lisaks kasutada flüisfilterkotti või jäätmekotti.

Flüisfilterkoti paigaldamine

1. Lukustage imipea lahti ja võtke ära.
2. Pistke flüisfilterkott peale.

Joonis A

3. Pange imipea peale ja lukustage.

Jäätmekoti paigaldamine

Märkus

Jäätmekoti ava tuleb tõmmata täielikult üle imiotsa-ku löike.

1. Lukustage imipea lahti ja võtke ära.
2. Pistke jäätmekott peale.

Joonis B

3. Pange jäätmekott mahuti peale.
4. Pange imipea peale ja lukustage.

Märgpuhustus

⚠ OHT

Oht tervist kahjustava tolmu tõttu
Hingamisteede haigused tolmu sissehin-
gamise tõttu.

Märgpuhastusel ei tohi imeda tervist
ohustavaid tolme.

Imiliitmiku sulgemine

1. Pange sulgemiskork täpselt sobival imiühendusse.

Joonis C

2. Lükake sulgemiskork lõpuni sisse.

Fliisfilterkoti eemaldamine

- Märja mustuse sisseimemisel tuleb alati eemaldada fliisfilterkott.

1. Lukustage imipea lahti ja võtke ära.
2. Tõmmake fliisfilterkott taha välja.

Joonis D

3. Klappige lukustuslapats sisse ja sulgege fliisfilterkott tihedalt.
4. Utiliseerige kasutatud fliisfilterkott vastavalt seadusesätetele.
5. Pange imipea peale ja lukustage.

Jäätmekoti eemaldamine

- Märja mustuse sisseimemisel tuleb jäätmekott alati eemaldada.

1. Lukustage imipea lahti ja võtke ära.
2. Pange jäätmekott üles.

Joonis E

3. Tõmmake jäätmekoti ava üle imiotsakute taha välja.
4. Sulgege jäätmekott avast allpool tihedalt kaablisidemega.
5. Võtke jäätmekott välja.
6. Utiliseerige jäätmekott vastavalt seadusesätetele.
7. Pange imipea peale ja lukustage.

Üldist

- Märja mustuse sisseimemisel vuugidüüsiga või kui peamiselt imetakse sisse vett mahutist, on soovitatav funktsioon „Automaatne filtripuhastus“ välja lülitada.
- Vedeliku maksimaalse taseme saavutamisel lülitub seade automaatselt välja.
- Elektrit mittejuhtivate vedelike korral (nt puurimisemulsioon, õlid ja määrded) ei lülitata seadet täis mahuti korral välja. Täitetaset tuleb pidevalt kontrollida ja mahuti õigeaegselt tühjendada.
- Pärast märgpuhustuse lõpetamist: Puhastage elektroodid harjaga. Puhastage mahuti niiske lapiga ja kuivatage.

Klamberühendus

Imivoolik on varustatud klambrisüsteemiga. Külge saab ühendada kõik tarvikuosad nimiläbimõõduga 35 mm.

Joonis F

Käsitsemine

Pöördlülit

0 OFF	Seade VÄLJA
1 ON	Seade SISSE Automaatne filtripuhastus: VÄLJA
2 AUTO 15s	Seade SISSE Automaatne filtripuhastus: maksimaalne intervall
2 AUTO 60s	Seade SISSE Automaatne filtripuhastus: minimaalne intervall

Seadme sisselülitamine

1. Pistke võrgupistik sisse.
2. Seadke pöördlülit soovitud programmile.

Imemisvõimsuse seadistamine

1. Seadistage imemisvõimsus (I-VI) pöördregulaatoril.

Töötamine elektritööriistadega

△ OHT

Elektrilöögi oht

Vigastus- ja kahjustusoht.

Pistikupesa on ette nähtud ainult elektritööriistade otseseks ühendamiseks imuri külge. Pistikupesa igasugune muul viisil kasutamine ei ole lubatud.

1. Pistke elektritööriista võrgupistik imuri külge.
Imur on ooterežiimis.
2. Lülitage seade pöördlülitist sisse.
Märkus
Imur lülitatakse automaatselt elektritööriistaga sisse ja välja.
Märkus
Imuril on käivitusviivitus kuni 0,5 sekundit ja järealtalitusaeg kuni 15 sekundit.
Märkus
Elektritööriistade võimsuse ühendusväärtust vt Tehnilistest andmetest.

3. Eemaldage kaar imivoolikut.

Joonis G

4. Monteerige universaalmuhv imivooliku külge.
5. Ühendage universaalmuhv elektritööriista külge.

Joonis H

6. Seadistage vähim mahtvool pöördlülitil imivooliku ristlõike jaoks. Skaala näitab imivooliku ristlõiget.

Märkus

Imivooliku erinevad ristlõiked on vajalikud, et võimaldada kohandamist töötlusseadmete ühendusristlõigetele.

Märkus

Et käitada tolmueemaldit mittekohtkindla režiimi jaoks (töötlusseade imurisse pistetud), tuleb paigaldatud järelevalve kohandada ühendatud töötlusseadmele (tolmutekitaja). See tähendab, et väljaimemiseks vajaliku vähima mahtvoolu 20 m/s mittaasaavutamisel tuleb kasutajat hoiatada.

Automaatne filtripuhastus

Seade on varustatud spetsiaalse filtripuhastussüsteemiga, mis on eriti tõhus peene tolmu puhul. Seejuures puhastab õhuvool lamevoltilfiltrit iga 15 sekundi (AUTO 15s) või iga 60 sekundi järel (AUTO 60s) automaatselt (pulseeriv heli).

1. Seadke pöördlülitist soovitud programmile (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Power-puhastamine (lamevoltilfiltrit eriti tugeva määrdumise korral): Seadke pöördlülitist programmile 2 AUTO 15s, sulgege imitoru või kaar käega ja oodake ära automaatne filtripuhastus (iga 15 sekundi järel).

Joonis I

Seadme väljalülitamine

1. Lülitage seade pöördlülitist välja.
2. Tõmmake võrgupistik välja.

Pärast iga käitust

1. Tühjendage mahuti.
2. Puhastage seade seest ja väljast puhtaksimemise ja niiske lapiga pühkimise teel.

Seadme hoidmine

1. Hoidke imivoolikut ja võrgukaablit vastavalt joonisele.
- Joonis J**
2. Pange seade kuivas ruumis seisma ja kindlustage volitamata kasutamise eest.

Transport

△ ETTEVAATUS

Kaalu eiramine

Vigastus- ja kahjustusoht

Pidage transportimisel silmas seadme kaalu.

1. Haarake seadme kandmiseks kandekäepidemest.
2. Kindlustage seade sõidukites transportimisel vastavalt kehtivatele direktiividele libisemise ja ümberkukkumise vastu.

Ladustamine

⚠ ETTEVAATUS

Kaalu eiramine

Vigastus- ja kahjustusohht

Pidage ladustamisel silmas seadme kaalu.

Seadet tohib ladustada ainult siseruumides.

Hooldus ja jooksevremont

⚠ OHT

Elektrilöögi oht

Vigastused voolu juhtivate osade puudutamise tõttu

Lülitage seade välja.

Tõmmake võrgupistik välja.

Tolmu kõrvaldavad masinad on ohutusseadised ohtude ennetamiseks või kõrvaldamiseks BGV A1 tähenduses.

- Kasutajapoolseks hoolduseks tuleb seade lahti võtta, puhastada ja hooldada, niivõrd kui see on teostatav, põhjustamata seejuures ohtu hoolduspersonalile ja teistele isikutele. Sobivad ettevaatusabinõud hõlmavad mürgitustamist enne lahtivõtmist. Võtke tarvitusele ettevaatusabinõud kohalikuks filtreeritud sundõhuelemluudeks, kus seade lahti võetakse, hoolduspinnal puhastamiseks ning personali sobivaks kaitsmiseks.
- Seadme välisosa tuleks tolmuimemismeetodi kaudu mürgitustada ja puhtaks pühkida või tihendusvahendiga töödelda, enne kui see ohtlikust piirkonnast välja võetakse. Kõiki seadmeosi tuleb vaadelda saastununa, kui nad ohtlikust piirkonnast välja võetakse. Tarvitusele tuleb võtta sobivad meetmed tolmu jaotumise vältimiseks.
- Hooldus- ja remonditööde läbiviimisel tuleb ära visata kõik saastunud esemed, mida ei saa rahuldavalt puhastada. Sellised esemed tuleb utiliseerida mitteläbilaskvates kottides, kooskõlas selliste jäätmete kõrvaldamise kohta kehtivate sätetega.
- Seadme transportimisel ja hooldusel tuleb imemisava sulgemiskorgiga sulgeda.

⚠ OHT

Oht tervist kahjustava tolmu tõttu
Hingamisteede haigused tolmu sissehingamise tõttu.

Kandke hooldustöödel (nt filtri vahetamisel) hingamiskaitsemaski P2 või kõrgema väärtusega ning ühekordset riietust.

⚠ HOIATUS

Oht tervist kahjustava tolmu tõttu
Hingamisteede haigused tolmu sissehingamise tõttu.

Ohutusseadiseid tuleb ohtude ennetamiseks vähemalt kord aastas tootja või instrueeritud isiku poolt kontrollida ohutustehniliselt laitmatu talitluse, nt seadme tiheduse, filtri kahjustuse, kontrollseadiste talitluse osas.

TÄHELEPANU

Silikoonisisaldusega hooldusvahend
Plastdetailid võivad kahjustada saada.
Ärge kasutage puhastamiseks silikoonisisaldusega hooldusvahendeid.

- Lihtsaid hooldus- ja jooksevremonditöid saate Te ise läbi viia.
- Seadme pealispinda ja mahuti sisekülge tuleks regulaarselt niiske lapiga puhastada.

TÄHELEPANU

Ventilatsioonipilu ummistunud
Imimootori kahjustusohht.

Hoidke seade ja ventilatsioonipilud puhtana, et hästi ja kindlalt töötada.

- Kui imur peaks hoolimata hoolsast valmistus- ja kontrollimeetodist ükskord rivist välja langema, tuleb lasta remont teostada Würth MasterService'il.
Saksamaal saate Würth MasterService'iga võtta ühendust tasuta tel 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), Austrias tel 0800-20 30 13.
- Kõigi päringute ja varuosatellimuste puhul teatage palun tingimata imuri artikli number vastavalt tüübisildile.

Lamevoltfiltri vahetamine

1. Avage filtrikate.
2. Võtke filtriraam välja.
Joonis K
3. Võtke lamevoltfilter välja.
4. Utiliseerige kasutatud lamevoltfilter vastavalt seadusesätetele.
5. Eemaldage tekkinud mustus puhta õhu küljelt.
6. Puhastage filtriraami ja filtriraami aluspinda niiske lapiga.
7. Pange uus lamevoltfilter sisse. Pidage sissepanekul silmas seda, et lamevoltfilter asetseks igast küljest kohakuti.
8. Pange filtriraam sisse.
9. Sulgege filtrikate, peab kuuldavalt fikseeruma.

Fliisfilterkoti vahetamine

1. Sulgege imiühendus, vt märgpuhastust.
Joonis C
2. Lukustage imipea lahti ja võtke ära.
3. Tõmmake fliisfilterkott taha välja.
Joonis D
4. Klappige lukustuslapats sisse ja sulgege fliisfilterkott tihedalt.
5. Utiliseerige kasutatud fliisfilterkott vastavalt seadusesätetele.
6. Pistke uus fliisfilterkott peale.
7. Pange imipea peale ja lukustage.

Jäätmekoti vahetamine

1. Sulgege imiühendus, vt märgpuhastust.
Joonis C
2. Lukustage imipea lahti ja võtke ära.
3. Pange jäätmekott üles.
Joonis E
4. Tõmmake jäätmekoti ava üle imiotsakute taha välja.
5. Sulgege jäätmekott avast allpool tihedalt kaablisidemega.
6. Võtke jäätmekott välja.
7. Utiliseerige jäätmekott vastavalt seadusesätetele.
8. Pistke uus jäätmekott peale.
9. Pange jäätmekott mahuti peale.
10. Pange imipea peale ja lukustage.

Jahutusõhu filtri puhastamine/ vahetamine

1. Laske seadmel maha jahtuda.
2. Lukustage jahutusõhu klapi kruvikeerajaga lahti ja pöörake välja.
Joonis L
3. Puhastage (imege puhtaks, peske) või vahetage jahutusõhu filter.
4. Klappige jahutusõhu klapi sisse ja fikseerige.

Elektroodide puhastamine

1. Lukustage imipea lahti ja võtke ära.
2. Puhastage elektroodid harjaga.
3. Pange imipea peale ja lukustage.

Abi rikete korral

⚠ OHT

Elektrilöögi oht

Vigastused voolu juhtivate osade puudutamise tõttu

Lülitage seade välja.

Tõmmake võrgupistik välja.

Märkus

Kui tekib rike (nt filtri purunemine), tuleb seade koheselt välja lülitada. Enne uuesti käikuvõtmist tuleb rike kõrvaldada.

Imiturbiin ei tööta

1. Kontrollige pistikupesa ja voolutoite kaitset.
2. Kontrollige seadme võrgukaablit, võrgupistikut, elektroode ja pistikupesa.

3. Lülitage seade sisse.

Imiturbiin lülitub välja

1. Tühjendage mahuti.

2. Pange lamevoltfilter sisse.

Imiturbiin ei käivitu enam pärast mahuti tühjendamist

1. Lülitage seade välja ja oodake 5 sekundit, lülitage 5 sekundi pärast uuesti sisse.

2. Puhastage elektroodid harjaga.

Imiõud nõrgeneb

1. Eemaldage ummistused imidüüsis, imitorust, imivoolikust või lamevoltfiltrist.

2. Vahetage täis fliisfilterkott.

3. Vahetage täis jäätmekott.

4. Fikseerige filtrikate õigesti.

5. Vahetage lamevoltfilter.

Tolmu väljatungimine imemisel

1. Kontrollige/korrigeerige lamevoltri korrektselt paigaldusasendit.

Joonis M

2. Vahetage lamevolfilter.

Väljalülitusautomaatika (märgpuhastus) ei rakendu

1. Puhastage elektroodid harjaga.
2. Kontrollige pidevalt täitetaset elektrit mittejuhtiva vedeliku puhul.

Kostub sireen - intervallheli

1. Seadke pöördlülitit imivooliku õigele ristlõikele.
2. Täis fliisfilterkoti ja vähima mahtvoolu mittedaavutamise korral tuleb see vahetada.
3. Täis jäätmekoti ja vähima mahtvoolu mittedaavutamise korral tuleb see vahetada.
4. Vahetage lamevolfilter.

Kostub sireen - pidev heli

1. Laske seadmel maha jahtuda. Puhastage/vahetage jahutusõhu filter.

Automaatne filtripuhastus ei tööta

1. Imivoolik ei ole ühendatud.

Automaatset filtripuhastust ei saa välja lülitada

1. Teavitage klienditeenindust.

Automaatset filtripuhastust ei saa sisse lülitada

1. Teavitage klienditeenindust.

Klienditeenindus

Kui riket ei saa kõrvaldada, tuleb seade üle kontrollida klienditeenindusel.

Utiliseerimine

Seade tuleb eluea lõpus utiliseerida vastavalt seadusesätetele.

Garantii

- Sellele Würthi imurile pakume garantiid vastavalt seadusega ettenähtud/riigispetsiifilistele määrustele alates ostukuupäevast (tõend arve või saatelehe kaudu). Tekkinud kahjustuste kõrvaldamiseks vahetatakse toode uue vastu või remonditakse.
- Garantii alla ei kuulu kahjustused, mis on seostatavad loomuliku kulumise, ülekoormuse või asjatundmatu ümberkäimisega.
- Kaebusi aktsepteeritakse ainult juhul, kui Te annate imuri lahtivõtmata Würthi esindusse, oma Würthi müügiesindajale või Würthi MasterService'ile.

Tarvikud ja varuosad

- Kasutada tohib ainult Würthi poolt lubatud tarvikuid ja varuosi. Originaaltarvikud ja originaalvaruosad annavad garantii selleks, et seadet saab kasutada ohutult ja raketeta.
- Selle imuri aktuaalse varuosaloendi võib ette kutsuda internetis leheküljelt „http://www.wuerth.com/partsmanager“ või küsida lähimast Würthi esindusest.

EL vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga deklareerime, et alljärgnevalt nimetatud masin vastab oma kontseptsiooni ja koosteliigi põhjal ning meie poolt turule viidud teostuses EL-direktiivide asjaomastele põhilistele ohutus- ja tervisenõuetele. Masinal meiega kooskõlastamata muudatuste teostamisel kaotab käesolev deklaratsioon kehtivuse.

Toode: Märg- ja kuivimur

Tüüp: ISS 40-M AUTOMATIC

Asjaomased EL direktiivid

2006/42/EÜ (+2009/127/EÜ)

2011/65/EL

2014/30/EL

Kohaldatud ühtlustatud normid

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Kohaldatud riiklikud normid

-

Tehnilised dokumendid:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, osak. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Tehnilised andmed

ISS 40-M AUTOMATIC

Elektriühendus

Võrgupinge	V	220-240
Faas	~	1
Võrgusagedus	Hz	50-60
Kaitseliik		IPX4
Kaitseklass		I
Maksimaalne võimsus	W	1380
Nimivõimsus	W	1200
Seadme pistikupesa võimsuse ühendusväärtus (max)	W	EU: 100-2200
Seadme pistikupesa võimsuse ühendusväärtus (max)	W	CH: 100-1100

Seadme võimsusandmed

Paagi maht	l	39
Vedeliku täitekogus	l	24
Õhukogus (max)	m ³ /h	143
Alarõhk (max)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Mõõtmed ja kaalud

Lamevoltfiltritri filtripind	m ²	0,6
Imivooliku läbimõõt	mm	35
Imivooliku pikkus	m	3,0
Pikkus x laius x kõrgus	mm	560 x 370 x 655
Tüüpiline töökaal	kg	15,1

Kindlakstehtud väärtused EN 60335-2-69 kohaselt

Helirõhutase L _{pA}	dB(A)	68
Ebakindlus K _{pA}	dB(A)	2
Labakäsi-käsivars vibratsiooniväärtus	m/s ²	<2,5
Ebakindlus K	m/s ²	0,2

Võrgukaabel

Võrgukaabli tüüp		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Artikli number		EU: 0707 133 100
Artikli number		CH: 0707 133 101
Kaabli pikkus	m	7,5

Õigus tehnilisteks muudatusteks.

Turinys

Bendrieji nurodymai	217
Aplinkos apsauga	217
Naudojimas pagal paskirtį	217
Prietaiso aprašymas	217
Simboliai ant prietaiso	218
Rizikos lygiai	218
Saugos nurodymai	218
Saugos įtaisai	219
Eksplotavimo pradžia	219
Valdymas	221
Transportavimas	222
Laikymas	222
Kasdienė ir techninė priežiūra	222
Pagalba trikčių atveju	224
Utilizavimas	224
Garantija	225
Priedai ir atsarginės dalys	225
ES atitikties deklaracija	225
Techniniai duomenys	226

Bendrieji nurodymai



Prieš pradėdami naudotis prietaisu, perskaitykite šią originalią naudojimo instrukciją ir pridėdamus saugos nurodymus. Laikykitės jų.

Išsaugokite abi knygeles vėlesniam naudojimui arba kitam prietaiso savininkui.

- Nesilaikydami naudojimo instrukcijos reikalavimų ir saugos nurodymų, galite sugadinti prietaisą ir sukelti pavojų naudotojui ir kitiems asmenims.
- Aptikę transportavimo pažeidimų, nedelsdami apie tai informuokite „Würth“.
- Išpakavę patikrinkite, ar yra visi prietaiso priedai ir ar jie nepažeisti.

Aplinkos apsauga

Elektriniai prietaisai, priedai ir pakuotės turi būti pateikiami aplinkos apsaugos reikalavimus atitinkančiai antrinio perdirbimo sistemai.

Nemeskite elektrinių prietaisų su buitinėmis atliekomis!

Tik ES šalims:



Remiantis Europos Sąjungos direktyva 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir ją perkeltiant į nacionalinę teisę priimtais teisės aktais, netinkami naudoti elektriniai prietaisai turi būti surenkami atskirai ir pateikiami aplinkos apsaugos reikalavimus atitinkančiai antrinio perdirbimo sistemai.

Naudojimas pagal paskirtį

- Šis siurblys skirtas grindų ir sienų paviršių drėgnam ir sausam valymui.
- Prietaisas skirtas sausoms, nedegioms, sveikatai kenksmingoms M klasės dulksmoms pagal EN 60335-2-69 nuo mašinų ir prietaisų nusurbti. Apribojimas: draudžiama siurbti kancerogenines medžiagas, išskyrus medžio drožles.
- Šis prietaisas skirtas komerciniam naudojimui, pvz., amatų įmonėse, viešbučiuose, mokyklose, ligoninėse, gamyklose, parduotuvėse, biuruose ir nuomos versle.
- Už žalą, atsiradusią dėl naudojimo ne pagal paskirtį, atsako naudotojas.
- Į klausimus dėl dulkių siurblio ir jo naudojimo Vokietijoje atsakys konsultavimo produktų ir naudojimo klausimais tarnyba tel. 07940/15-3904.

Prietaiso aprašymas

- 1 Elektrodai
- 2 Siurbiamoji žarna
- 3 Žarnos kabliukas
- 4 Plyšių antgalis
- 5 Oro išleidimo anga, darbinis oras
- 6 Viršutinė siurbiamoji dalis
- 7 Viršutinės siurbiamosios dalies fiksatorius
- 8 Įleistinė rankena
- 9 Purvo talpykla
- 10 Kreipiamasis ratukas
- 11 Rankena
- 12 Oro įleidimo anga, variklio aušinimo oras
- 13 Siurbiamosios žarnos atvamzdis
- 14 Kamštis
- 15 Priekinė įrankių skyriaus atrama
- 16 Universaliąji mova
- 17 Didžiojo įrankių skyriaus atrama

- 18 Filto dangtis
- 19 Mažojo įrankių skyriaus atrama (atverčiamoji)
- 20 Nešimo rankena
- 21 Siurbiamosios žarnos skersmens skalė
- 22 Siurbimo galios sukamasis reguliatorius (I–VI)
- 23 Sukamasis jungiklis
- 24 Kištukinis lizdas
- 25 Alkūnė
- 26 Siurbiamosios žarnos skersmens sukamasis jungiklis
- 27 Grindų antgalio laikiklis
- 28 Siurbiamojo vamzdžio laikiklis
- 29 Tinklo kabelis
- 30 Alkūnės laikiklis
- 31 Filto rėmas
- 32 Plokščiasis klostuotas filtras
- 33 Filto valymo įtaisas
- 34 Identifikacinė plokštelė

Simboliai ant prietaiso

Dulkių klasė



ĮSPĖJIMAS Šiame prietaise yra sveikatingai pavojingų dulkių. Ištuštinti prietaisą ir atlikti jo techninę priežiūrą, įskaitant dulkių maišelio išėmimą, gali tik kvalifikuoti asmenys su tinkamomis apsaugos priemonėmis. Nejunkite prietaiso, kol neįrengta visa filtravimo sistema ir nepatikrintas oro srauto kontrolės įtaiso veikimas.

Plokščiasis klostuotas filtras

	Plokščiasis klostuotas filtras (PES)	
	Prekės numeris	0702 400 191
	Plokščiasis klostuotas filtras (HEPA)	
	Prekės numeris	0702 400 368

Medžiaginis filtravimo maišelis, utilizavimo maišelis

	Medžiaginis filtravimo maišelis	
	Prekės numeris	0702 400 072
	Drėgno-sauso filtravimo maišelis	
	Prekės numeris	
	0702 400 068	
	0702 400 188	
Cemento filtravimo maišelis		
Prekės numeris		0702 400 260
Utilizavimo maišelis		
Prekės numeris		0702 400 074

Rizikos lygiai

⚠ PAVOJUS

Nuoroda dėl tiesioginio pavojaus, sukeltiančio sunkius kūno sužalojimus ar mirtį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti sunkius kūno sužalojimus ar mirtį.

⚠ ATSARGIAI

Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti lengvus kūno sužalojimus.

DĖMESIO

Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio nulemti materialinius nuostolius.

Saugos nurodymai

⚠ PAVOJUS

Pavojus sveikatai ir materialinės žalos pavojus

Naudodami šį prietaisą laikykitės toliau pateiktų saugos nurodymų.

- Naudoti prietaisą ir medžiagas, kuriuos juo bus siurbiamos, įskaitant saugų susiurbtų medžiagų pašalinimą, gali tik instruktuoti personalas.

- Orą išleidžiant į patalpą, turi būti užtikrintas pakankamas oro apykaitos greitis L . Kad būtų išlaikytos reikalaujamos ribinės vertės, išleidžiamas oro srautas gali sudaryti ne daugiau kaip 50 % šviežio oro srauto (patalpų tūris V_R x oro apykaitos greitis L_W). Jei nenaudojamos specialios vėdinimo priemonės: $L_W = 1h^{-1}$.
- Šiame prietaise yra sveikatingai kenksmingų dulkių. Ištuštinti prietaisą ir atlikti jo techninę priežiūrą, įskaitant dulkių surinkimo maišelio pašalinimą, gali tik specialistai su tinkamomis apsaugos priemonėmis.
- Nenaudokite prietaiso be visos filtravimo sistemos.
- Laikykitės saugos nuostatų, taikomų atitinkamoms medžiagoms.
- Kad prietaisas stovėtų stabiliai, nuspauskite kreipiamojo ratuko stovėjimo stabdį. Nenuspaudus stabdžio prietaisas gali pradėti nekontroliuojamai judėti.

Saugos įtaisai

Plokščiojo klostuoto filtro stebėjimas

Jeigu prietaisas naudojamas be plokščiojo klostuoto filtro, jis automatiškai išsijungia.

Eksplotavimo pradžia

Prietaisas gali būti eksploatuojamas dviem režimais:

- 1 pramoninio dulkių siurblio režimu (kištukinis lizdas nenaudojamas);
- 2 dulkių surinkimo režimu (kištukinis lizdas naudojamas).

⚠ ĮSPĖJIMAS

Pavojus dėl sveikatai kenksmingų dulkių

Kvėpavimo takų susirgimai įkvėpus dulkių.

Nesiurbkite be filtravimo elemento, nes kitaip dėl didesnio smulkiųjų dalelių išskyrimo kyla pavojus sveikatai.

DĖMESIO

Smulkiųjų dalelių išskyrimas

Pavojus sugadinti siurblio variklį.

Siurbdami niekada neišimkite plokščiojo klostuoto filtro.

1. Prijunkite siurbiamąją žarną ir, atsižvelgdami į eksploatavimo režimą, užmaukite siurbiamąjį antgalį arba prijunkite jį prie dulkes sukeliančio prietaiso.

Garsinis signalas

Pertraukiamasis garsas

Garsinis signalas (pertraukiamasis garsas) pasigirsta tada, kai oro srauto greitis tampa mažesnis nei 20 m/s.

Pastaba

Garsinis signalas reaguoja į mažą slėgį.

1. Sukamuoju jungikliu nustatykite tinkamą siurbiamosios žarnos skersmenį.

Nepertraukiamasis garsas

Garsinis signalas (nepertraukiamasis garsas) pasigirsta tada, kai užsikemša aušinimo oro filtras.

1. Palaukite, kol prietaisas atvės. Išvalykite arba pakeiskite aušinimo oro filtrą.

Antistatinė sistema

Dėl įžeminto jungties atvamzdžio elektrostatinis krūvis nukreipiamas. Taip naudojant elektros nukreipimo priedus (komplekte) išvengiama kibirkščiavimo ir srovės impulsų.

Sausas siurbimas

- Prietaise yra medžiaginis filtravimo maišelis su užspaudžiamąja juoste, atsarginės prekės numeris 0702 400 072 (5 vienetai).
- Prietaise yra utilizavimo maišelis su kabelio pavalkėliu, atsarginės prekės numeris 0702 400 074 (5 vienetai).

Pastaba

Šiuo prietaisu galima siurbti visų rūšių iki M klasės dulkes. Dulkių surinkimo maišelio naudojimas nustatytas teisės aktais.

Pastaba

Prietaisas kaip pramoninis dulkių siurblys gali būti naudojamas susiurbti, o kaip dulkių surinkimo siurblys kilnojamuoju režimu nusiurbti sausas, nedegias dulkes, kurių profesinės ekspozicijos ribinės vertės yra 0,1 mg/m³ arba didesnės.

- Siurbiant smulkiąsias daleles galima papildomai naudoti medžiaginį filtravimo maišelį arba utilizavimo maišelį.

Medžiaginio filtravimo maišelio įdėjimas

1. Atfiksukite ir nuimkite viršutinę siurbiamąją dalį.
2. Užmaukite medžiaginį filtravimo maišelį.

B paveikslas

3. Uždėkite ir užfiksukite viršutinę siurbiamąją dalį.

Utilizavimo maišelio įdėjimas

Pastaba

Utilizavimo maišelio anga turi būti iki galo užmauta ant siurbiamosios žarnos atvamzdžio iškyšos.

1. Atfiksukite ir nuimkite viršutinę siurbiamąją dalį.
2. Užmaukite utilizavimo maišelį.

B paveikslas

3. Uždėkite utilizavimo maišelį ant talpyklos.
4. Uždėkite ir užfiksukite viršutinę siurbiamąją dalį.

Drėgnas siurbimas

⚠ PAVOJUS

Pavojus dėl sveikatai kenksmingų dulkių

Kvėpavimo takų susirgimai įkvėpus dulkių.

Per drėgną siurbimą negalima siurbti sveikatai pavojingų dulkių.

Siurbimo jungties uždarymas

1. Į siurbimo jungtį tiksliai įdėkite kamštį.

C paveikslas

2. Kamštį įstumkite iki atmosferos.

Medžiaginio filtravimo maišelio išėmimas

- Siurbiant drėgną purvą medžiaginis filtravimo maišelis turi būti visada išimtas.
1. Atfiksukite ir nuimkite viršutinę siurbiamąją dalį.
 2. Medžiaginį filtravimo maišelį patraukite atgal.

D paveikslas

3. Užstumkite užspaudžiamąją juostelę ir sandariai uždarykite medžiaginį filtravimo maišelį.
4. Naudo tą medžiaginį filtravimo maišelį utilizuokite pagal teisės aktų nuostatas.
5. Uždėkite ir užfiksukite viršutinę siurbiamąją dalį.

Utilizavimo maišelio išėmimas

- Siurbiant drėgną purvą utilizavimo maišelis turi būti visada išimtas.
1. Atfiksukite ir nuimkite viršutinę siurbiamąją dalį.
 2. Utilizavimo maišelį patraukite į viršų.

E paveikslas

3. Utilizavimo maišelio angą per siurbiamosios žarnos atvamzdį patraukite atgal.
4. Utilizavimo maišelį kabelio pavalkėliu sandariai uždarykite angos apačioje.
5. Išimkite utilizavimo maišelį.
6. Utilizavimo maišelį utilizuokite pagal teisės aktų nuostatas.
7. Uždėkite ir užfiksukite viršutinę siurbiamąją dalį.

Bendroji dalis

- Kai plyšių antgaliu siurbiamas drėgnas purvas arba daugiausia siurbiamas vanduo iš talpyklos, rekomenduojama išjungti funkciją „Automatinis filtro valymas“.
- Pasiekus maksimalų skysčio lygį prietaisas automatiškai išsijungia.
- Kai siurbiami nelaidūs skysčiai (pavyzdžiui, grežimo emulsija, tepalai ir riebalai), talpyklai prisipildžius prietaisas neišsijungia. Turi būti nuolat tikrinamas prisipildymo lygis ir talpykla laiku ištušinama.
- Baigę drėgną siurbimą: šepetiu nuvalykite elektrodus. Talpyklą išvalykite drėgna šluoste ir nusausinkite.

Gnybtinė jungtis

Siurbiamajai žarnai pritaikyta gnybtų sistema. Gali būti prijungiami visi 35 mm nominaliojo pločio priedai.

F paveikslas

Valdymas

Sukamasis jungiklis

0 OFF	Prietaisas IŠJUNGTAS
1 ON	Prietaisas ĮJUNGTAS Automatinis filtro valymas: IŠJUNGTAS
2 AUTO 15s	Prietaisas ĮJUNGTAS Automatinis filtro valymas: maksimalus intervalas
2 AUTO 60s	Prietaisas ĮJUNGTAS Automatinis filtro valymas: minimalus intervalas

Prietaiso įjungimas

- Įkiškite tinklo kištuką.
- Sukamuoju jungikliu nustatykite norimą programą.

Siurbimo galios nustatymas

- Sukamuoju reguliatoriumi nustatykite siurbimo galią (I–VI).

Darbas su elektriniais įrankiais

⚠ PAVOJUS

Elektros smūgio pavojus

Sužalojimų ir materialinės žalos pavojus.

Kištukinis lizdas skirtas tik elektriniams įrankiams prijungti. Naudoti kištukinio lizdo kitu tikslu neleidžiama.

- Elektrinio įrankio tinklo kištuką įkiškite į siurbį. Siurblys yra budėjimo režime.

- Įjunkite prietaisą sukamuoju jungikliu.

Pastaba

Siurblys automatiškai įjungiamas ir išjungiamas kartu su elektriniu prietaisu.

Pastaba

Siurblio įsidirbimo delsa yra iki 0,5 sekundės, o inercinio režimo laikas – iki 15 sekundžių.

Pastaba

Dėl elektrinių prietaisų prijungimo galios žr. skyrelį „Techniniai duomenys“.

- Nuo siurbiamosios žarnos nuimkite alkūnę.

G paveikslas

- Prie siurbiamosios žarnos primontuokite universaliąją movą.

- Universaliąją movą prijunkite prie elektrinio prietaiso.

H paveikslas

- Siurbiamosios žarnos skersmens sukamuoju jungikliu nustatykite minimalų oro srautą. Skalėje rodomas siurbiamosios žarnos skersmuo.

Pastaba

Įvairus siurbiamosios žarnos skersmens dydis būtinas tam, kad būtų galima pritaikyti prie apdirbimo prietaisų jungties skersmens dydžio.

Pastaba

Kai prietaisas naudojamas kaip dulkių surinkimo siurblys kilnojamoju režimu (apdirbimo prietaisas prijungtas prie siurblio), įmontuotas stebėjimo įtaisas turi būti suderintas su prijungtu apdirbimo prietaisu. Tai reikšia, kad sumažėjus nusiurbimui būtina 20 m/s minimaliam oro srautui, naudotojas turi būti įspėjamas.

Automatinis filtro valymas

Prietaise įmontuota speciali filtro valymo sistema, ypač veiksminga valant smulkias daleles. Plokščiasis klostuotas filtras automatiškai išvalomas kas 15 sekundžių (AUTO 15s) arba kas 60 sekundžių (AUTO 60s) oro smūgiu (pasigirsta pulsuojantis garsas).

- Sukamuoju jungikliu nustatykite norimą programą (AUTO 15s arba AUTO 60s).

2. Ypač galingas filtro valymas (kai plokščiasis klostuotas filtras ypač stipriai užterštas): sukamuoju jungikliu nustatykite 2 programą AUTO 15s, ranka uždarykite siurbiamąjį vamzdį arba alkūnę ir palaukite, kol filtras bus automatiškai išvalytas (kas 15 sekundžių).

I paveikslas

Prietaiso išjungimas

1. Išjunkite prietaisą sukamuoju jungikliu.
2. Ištraukite tinklo kištuką.

Po kiekvieno naudojimo

1. Ištuštinkite talpyklą.
2. Prietaisą iš vidaus ir iš išorės išsiurbkite ir nuvalykite drėgna šluoste.

Prietaiso laikymas

1. Siurbiamąją žarną ir tinklo kabelį laikykite, kaip parodyta paveiksle.

J paveikslas

2. Prietaisą pastatykite sausoje patalpoje ir pasirūpinkite, kad jo nenaudotų tam teisės neturinčios asmenys.

Transportavimas

⚠ ATSARGIAI

Nesilaikant svorio nuorodos Sužalojimų ir materialinės žalos pavojus.

Transportuodami atsižvelkite į prietaiso svorį.

1. Prietaisą neškite už nešimo rankenos.
2. Transportuodami transporto priemonėje prietaisą įtvirtinkite pagal galiojančias taisykles, kad jis neslystų ir neapvirstų.

Laikymas

⚠ ATSARGIAI

Nesilaikant svorio nuorodos Sužalojimų ir materialinės žalos pavojus.

Laikydami atsižvelkite į prietaiso svorį.

Prietaisą galima laikyti tik vidaus patalpose.

Kasdienė ir techninė priežiūra

⚠ PAVOJUS

Elektros smūgio pavojus Sužalojimai prisilietus prie elektrinių dalių.

Išjunkite prietaisą.

Ištraukite tinklo kištuką.

Dulkių šalinimo mašinos yra saugos įtaisai apsaugai nuo pavojų arba jų šalinimui pagal BGV A1 (Vokietijos nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklės):

- jei techninę priežiūrą atlieka naudotojas, prietaisą reikia išrinkti, išvalyti ir atlikti techninės priežiūros darbus, kiek juos galima atlikti, nekeliant pavojaus techninės priežiūros personalui ir kitiems asmenims. Tinkamos atsargumo priemonės apima ir detoksikaciją prieš išrinkimą. Pasirūpinkite, kad vietoje, kurioje prietaisas išrenkamas, būtų priverstinė ventiliacija, būtų nuvalytas paviršius, ant kurio atliekami techninės priežiūros darbai, ir būtų užtikrinta atitinkama personalo apsauga.
- Prieš prietaisą paimant iš pavojingos zonos, jo išorę reikia detoksikuoti nusiurbiant ir švariai nušluostant arba apdoroti sandarikliu. Visos prietaiso dalys, jas paimant iš pavojingos zonos, laikytinos užterštomis. Reikia imtis tinkamų priemonių, siekiant išvengti dulkių sklaidimo.
- Atliekant techninės priežiūros ir remonto darbus visus užterštus daiktus, kurių negalima patenkinti išvalyti, reikia išmesti. Tokius daiktus reikia utilizuoti nepralaidžiuose maišeliuose, laikantis tokios atliekoms taikomų nuostatų dėl šalinimo.
- Transportuojant prietaisą ir atliekant jo techninės priežiūros darbus siurbimo anga turi būti uždaryta kamščiu.

⚠ PAVOJUS

Pavojus dėl sveikatai kenksmingų dulkių

Kvėpavimo takų susirgimai įkvėpus dulkių.

Atlikdami techninės priežiūros darbus (pvz., keisdami filtrą), užsidėkite P2 arba didesnės vertės respiratorių ir dėvėkite vienkartinius drabužius.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Pavojus dėl sveikatai kenksmingų dulkių

Kvėpavimo takų susirgimai įkvėpus dulkių.

Siekiant išvengti pavojaus, ne rečiau kaip kartą per metus gamintojas arba instrukuotas asmuo turi patikrinti, ar saugiai ir nepriekaištingai veikia saugos įranga, pvz., ar sandarus prietaisas ir ar nepažeistas filtras, kaip veikia kontrolės įtaisai.

DĖMESIO

Priežiūros priemonės, kurių sudėtyje yra silikono

Gali būti pažeistos plastikinės dalys.

Prietaisui valyti nenaudokite priežiūros priemonių, kurių sudėtyje yra silikono.

- Paprastus kasdienės ir techninės priežiūros darbus galite atlikti patys.
- Prietaiso paviršius ir talpyklos vidus turėtų būti reguliariai valomi drėgna šluoste.

DĖMESIO

Užsikišusi vėdinimo anga

Pavojus sugadinti siurblio variklį.

Siekdami užtikrinti sklandų ir saugų darbą, pasirūpinkite, kad prietaisas ir vėdinimo anga būtų švarūs.

- Jei, nepaisant kruopščių gamybos ir patikros procedūrų, siurblys sugenda, jis turi būti perduotas sutaisyti „Würth“ dirbtuvėms. Vokietijoje su „Würth“ dirbtuvėmis susisieksite nemokamai tel. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), Austrijoje – tel. 0800-20 30 13.
- Pateikdami bet kokias užklaudas ir užsakydami atsargines dalis, būtinai nurodykite prekės numerį, pateiktą siurblio identifikacinėje plokštelėje.

Plokščiojo klostuoto filtro keitimas

1. Atidarykite filtro dangtį.

2. Išimkite filtro rėmą.

K paveikslas

3. Išimkite plokščiąjį klostuotą filtrą.

4. Naudotą plokščiąjį klostuotą filtrą utilizuokite pagal teisės aktų nuostatas.

5. Pašalinkite gryno oro pusėje susikaupusį purvą.

6. Filtro rėmą ir filtro rėmo atraminę plokštę nuvalykite drėgna šluoste.

7. Įdėkite naują plokščiąjį klostuotą filtrą. Įdėdami patikrinkite, kad plokščiasis klostuotas filtras iš visų pusių būtų tvirtai prigludęs.

8. Įstatykite filtro rėmą.

9. Uždarykite filtro dangtį taip, kad pasigirstų spragtelėjimas.

Medžiaginio filtravimo maišelio keitimas

1. Uždarykite siurbimo jungtį, žr. skyrelį „Drėgnas siurbimas“.

C paveikslas

2. Atfiksukite ir nuimkite viršutinę siurbiamąją dalį.

3. Medžiaginį filtravimo maišelį patraukite atgal.

D paveikslas

4. Užstumkite užspaudžiamąją juostelę ir sandariai uždarykite medžiaginį filtravimo maišelį.

5. Naudotą medžiaginį filtravimo maišelį utilizuokite pagal teisės aktų nuostatas.

6. Užmaukite naują medžiaginį filtravimo maišelį.

7. Uždėkite ir užfiksukite viršutinę siurbiamąją dalį.

Utilizavimo maišelio keitimas

1. Uždarykite siurbimo jungtį, žr. skyrelį „Drėgnas siurbimas“.

C paveikslas

2. Atfiksukite ir nuimkite viršutinę siurbiamąją dalį.

3. Utilizavimo maišelį patraukite į viršų.

E paveikslas

4. Utilizavimo maišelio angą per siurbiamosios žarnos atvamzdį patraukite atgal.

5. Utilizavimo maišelį kabelio pavalkėliu sandariai uždarykite angos apačioje.

6. Išimkite utilizavimo maišelį.

7. Utilizavimo maišelį utilizuokite pagal teisės aktų nuostatas.

8. Užmaukite naują utilizavimo maišelį.

9. Uždėkite utilizavimo maišelį ant talpyklos.

10. Uždėkite ir užfiksukite viršutinę siurbiamąją dalį.

Aušinimo oro filtro valymas arba keitimas

1. Palaukite, kol prietaisas atvės.
2. Atsuktuvu atfiksukite ir išsukite aušinimo oro angų dangtelius.

L paveikslas

3. Išvalykite (išsiurbkite, išplaukite) aušinimo oro filtrą arba jį pakeiskite.
4. Užlenkite ir užfiksukite šalto oro angų dangtelius.

Elektrodų valymas

1. Atfiksukite ir nuimkite viršutinę siurbiamąją dalį.
2. Šepečiu nuvalykite elektrodus.
3. Uždėkite ir užfiksukite viršutinę siurbiamąją dalį.

Pagalba trikčių atveju

⚠ PAVOJUS

Elektros smūgio pavojus
Sužalojimai prisilietus prie elektrinių dalių.

Išjunkite prietaisą.

Ištraukite tinklo kištuką.

Pastaba

Jei atsiranda triktis (pvz., sulūžta filtras), prietaisą reikia tuoj pat išjungti. Jis gali būti vėl naudojamas tik pašalinus triktį.

Neveikia siurbimo turbina

1. Patikrinkite kištukinį lizdą ir ir elektros saugiklį.
2. Patikrinkite prietaiso tinklo kabelį, tinklo kištuką, elektrodus ir kištukinį lizdą.

3. Įjunkite prietaisą.

Siurbimo turbina išsijungia

1. Ištušinkite talpyklą.
2. Įdėkite plokščiąjį klostuotą filtrą. Ištuštinus talpyklą siurbimo turbina neįsijungia
1. Prietaisą išjunkite ir 5 sekundes palaukite, po 5 sekundžių vėl įjunkite.
2. Šepečiu nuvalykite elektrodus.

Siurbimo jėga silpnėja

1. Iš siurbiamojo antgalio, siurbiamojo vamzdžio, siurbiamosios žarnos arba plokščiojo klostuoto filtro pašalinkite susikaupusius teršalus.
2. Pakeiskite prisipildžiusį medžiaginį filtravimo maišelį.
3. Pakeiskite prisipildžiusį utilizavimo maišelį.

4. Tinkamai užfiksukite filtro dangtį.

5. Pakeiskite plokščiąjį klostuotą filtrą.

Siurbiant sklinda dulks

1. Patikrinkite, ar teisingai įdėtas plokščiasis klostuotas filtras, prirėkus jį pataisykite.

M paveikslas

2. Pakeiskite plokščiąjį klostuotą filtrą. Neįsijungia automatinė išjungimo sistema (drėgnas siurbimas)

1. Šepečiu nuvalykite elektrodus.
2. Nuolat kontroliuokite elektrai nelaidžių skysčių prisipildymo lygį.

Pasigirsta garsinis signalas – pertraukiamasis garsas

1. Sukamuoju jungikliu nustatykite tinkamą siurbiamosios žarnos skersmenį.

2. Jei prisipildęs medžiaginis filtravimo maišelis ir nepasiekiamas minimalus oro srautas, jis turi būti pakeičiamas.

3. Jei prisipildęs utilizavimo maišelis ir nepasiekiamas minimalus oro srautas, jis turi būti pakeičiamas.

4. Pakeiskite plokščiąjį klostuotą filtrą.

Pasigirsta garsinis signalas – nepertraukiamasis garsas

1. Palaukite, kol prietaisas atvės. Išvalykite arba pakeiskite aušinimo oro filtrą.

Neveikia automatinė filtro valymo sistema

1. Neprijungta siurbiamoji žarna.

Automatinės filtro valymo sistemos negalima išjungti

1. Informuokite klientų aptarnavimo centrą.

Automatinės filtro valymo sistemos negalima įjungti

1. Informuokite klientų aptarnavimo centrą.

Klientų aptarnavimo centras

Jeigu negalite pašalinti gedimo, pristatykite prietaisą į klientų aptarnavimo centrą.

Utilizavimas

Pasibaigus prietaiso naudojimo trukmei jis turi būti utilizuojamas pagal teisės aktų nuostatas.

Garantija

- Šiam „Würth“ siurbliui suteikiame garantiją pagal teisės aktų arba konkrečioms šalims skirtas nuostatas nuo pirkimo datos (tai įrodantis dokumentas yra sąskaita arba hydraštis). Gedimai šalinami pateikiant naują prekę arba taisant.
- Žalai, atsiradusiai dėl natūralaus nusidėvėjimo, per didelės apkrovos arba netinkamo naudojimo, garantija netaikoma.
- Pretenzijos priimamos tik jei siurblys neišardytas perduodamas „Würth“ atstovybei, Jūsų „Würth“ pardavimo atstovui arba „Würth“ dirbtuvėms.

Priedai ir atsarginės dalys

- Galima naudoti tik „Würth“ leidžiamus priedus ir atsargines dalis. Naudojant tik originalius priedus ir originalas atsargines dalis užtikrinamas saugus ir sklandus prietaiso veikimas.
- Naujausią šio siurblio atsarginių dalių sąrašą galite rasti internete „<http://www.wuerth.com/partsmanager>“ arba gauti artimiausioje „Würth“ atstovybėje.

ES atitikties deklaracija

Pareiškiame, kad toliau aprašyto aparato brėžiniai ir konstrukcija bei mūsų į rinką išleistas modelis atitinka pagrindinius ES direktyvų saugumo ir sveikatos apsaugos reikalavimus. Jeigu įrenginiui atliekamas su mumis nesuderintas keitimas, ši deklaracija netenka savo galios.

Produktas: Drėgno ir sauso valymo siurblys

Tipas: ISS 40-M AUTOMATIC

Atitinkamos ES direktyvos

2006/42/EB (+2009/127/EB)

2011/65/ES

2014/30/ES

Taikomi darnieji standartai

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Taikomi nacionaliniai standartai

-

Techniniai dokumentai:

„Adolf Würth GmbH & Co. KG“, PPT skyrius
74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018 07 01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Techniniai duomenys

ISS 40-M AUTOMATIC

Elektros jungtis

Tinklo įtampa	V	220-240
Fazė	~	1
Tinklo dažnis	Hz	50-60
Saugiklio rūšis		IPX4
Apsaugos klasė		I
Didžiausia galia	W	1380
Vardinė galia	W	1200
Prietaiso kištukinio lizdo prijungimo galia (maks.)	W	EU: 100-2200
Prietaiso kištukinio lizdo prijungimo galia (maks.)	W	CH: 100-1100

Įrenginio galios duomenys

Talpyklos tūris	l	39
Skysčio pripildymo kiekis	l	24
Oro kiekis (maks.)	m ³ /h	143
Neigiamasis slėgis (maks.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Matmenys ir svoriai

Plokščiojo klostuoto filtro plotas	m ²	0,6
Siurbiamosios žarnos skersmuo	mm	35
Siurbiamosios žarnos ilgis	m	3,0
Ilgis x plotis x aukštis	mm	560 x 370 x 655
Tipinis darbinis svoris	kg	15,1

Nustatyta vertė pagal EN 60335-2-69

Garso lygis L _{pA}	dB(A)	68
Neapibrėžtis K _{pA}	dB(A)	2
Plastakos ir rankos vibracijos vertė	m/s ²	<2,5
Neapibrėžtis K	m/s ²	0,2

Tinklo kabelis

Tinklo kabelio tipas		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Prekės numeris		EU: 0707 133 100
Prekės numeris		CH: 0707 133 101
Kabelio ilgis	m	7,5


Pasilikame teisę daryti techninius pakeitimus.

Saturs

Vispārēji norādījumi	227
Apkārējās vides aizsardzība	227
Noteikumiem atbilstoša lietošana	227
Ierīces apraksts	227
Simboli uz ierīces	228
Riska pakāpes	228
Drošības norādes	228
Drošības iekārtas	229
Ekspluatācijas uzsākšana	229
Apkalpošana	230
Transportēšana	232
Uzglabāšana	232
Kopšana un apkope	232
Palīdzība traucējumu gadījumā	233
Utilizācija	234
Garantija	234
Piederumi un rezerves daļas	234
ES atbilstības deklarācija	235
Tehniskie dati	236

Vispārēji norādījumi



 Pirms uzsākt ierīces lietošanu, izlasiet šo oriģinālo lietošanas instrukciju un pievienotās drošības norādes. Rikojieties saskaņā ar tām.

Saglabājiet abus bukletus turpmākai lietošanai vai nākamajam īpašniekam.

- Neievērojot lietošanas instrukcijas un drošības norādes, var tikt radīti bojājumi ierīcei un apdraudējums ierīces lietotājam un citām personām.
- Ja konstatēts bojājums, kas radies transportēšanas laikā, nekavējoties informējiet Würth.
- Izsaucot pārbaudiet iepakojuma saturu, vai netrūkst piederumu un vai nav bojājumu.

Apkārējās vides aizsardzība

Elektriskas ierīces, piederumi un iesaiņojumi ir jānodod videi draudzīgai pārstrādei. Neizmetiet elektriskās ierīces sadzīves atkritumos!

Tikai ES dalībvalstīm:



Atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2002/96/EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un Direktīvas transpozīciju nacionālajā likumdošanā neizmantojamas elektriskās ierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānodod videi draudzīgai pārstrādei.

Noteikumiem atbilstoša lietošana

- Šis putekļsūcējs ir paredzēts grīdu un sienu virsmu mitrai un sausai tīrīšanai.
- Ierīce ir paredzēta sausai, nedegošai, veselībai kaitīgu putekļu nosūkšanai neiekārtām un ierīcēm; putekļu klase M atbilstīgi EN 60335-2-69. Ierobežojums: Nedrīkst uzsūkt kancerogēnas vielas, izņemot koka skaidas.
- Šī ierīce ir piemērota izmantošanai komerciālajiem mērķiem, piem., darbnīcās, viesnīcās, skolās, slimnīcās, rūpnīcās, veikalos, birojos un īres īpašumos.
- Par zaudējumiem, kas radušies paredzētajam mērķim neatbilstīgas izmantošanas dēļ, atbild lietotājs.
- Uz jautājumiem par putekļsūcēju un tā lietošanu Vācijā Jums atbildēs izstrādājumu un lietošanas konsultāciju dienests, zvanot pa tālr. 07940/15-3904.

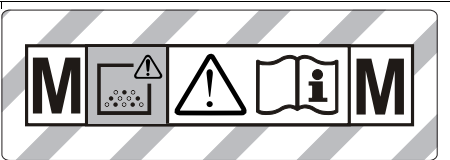
Ierīces apraksts

- 1 Elektrodi
- 2 Sūkšanas šļūtene
- 3 Šļūtenes aķis
- 4 Šaurā sprausla
- 5 Gaisa izplūde, darba gaiss
- 6 Sūkšanas galviņa
- 7 Sūkšanas galviņas nofiksēšana
- 8 Iegremdētais rokturis
- 9 Neīrurumu tvertne
- 10 Vadības ritenis
- 11 Rokturis
- 12 Gaisa ieplūde, dzinēja dzesēšanas gaiss
- 13 Sūkšanas īscaurule
- 14 Aizbāznis
- 15 Darbarīku kofera priekšējais balsts

- 16 Universālā uzmava
- 17 Lielā darbarīku kofera balsts
- 18 Filtra vāks
- 19 Mazā darbarīku kofera balsts (atlokāms)
- 20 Nešanas rokturis
- 21 Sūkšanas šļūtenes šķērssgriezuma skala
- 22 Grozāms sūkšanas jaudas slēdzis (I-VI)
- 23 Grozāmais slēdzis
- 24 Kontaktligzda
- 25 Loks
- 26 Sūkšanas šļūtenes šķērssgriezuma grozāmais slēdzis
- 27 Grīdas tīrīšanas sprauslas turētājs
- 28 Sūkšanas caurules turētājs
- 29 Tikla kabelis
- 30 Loka stiprinājums
- 31 Filtra rāmis
- 32 Plakanrievu filtrs
- 33 Filtra tīrīšana
- 34 Tipa datu plāksnīte

Simboli uz ierīces

Putekļu klase



BRĪDINĀJUMS: Šī ierīce satur veselībai kaitīgus putekļus. Iztukšošanu un apkopi, tostarp putekļu maisa izņemšanu, drīkst veikt tikai lietpratīgas personas, kas lieto piemērotu aizsargaprīkojumu. Neieslēdziet, pirms nav uzstādīta pilnībā visa filtra sistēma un pārbaudīta tilpumpļūsmas kontroles darbība.

Plakanrievu filtrs

	Plakanrievu filtrs (PES)	
	Preces numurs	0702 400 191
	Plakanrievu filtrs (HEPA)	
	Preces numurs	0702 400 368

Flisa filtra maisiņš, atkritumu maisiņš

	Flisa filtra maisiņš	
	Preces numurs	0702 400 072
	Mitrās-sausās tīrīšanas filtra maisiņš	
	Preces numurs	0702 400 068 0702 400 188
	Cementa filtra maisiņš	
	Preces numurs	0702 400 260
	Atkritumu maisiņš	
	Preces numurs	0702 400 074

Riska pakāpes

⚠ BĪSTAMI

Norāde par tieši draudošām briesmām, kuras izraisa smagas traumas vai nāvi.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Norāde par iespējami draudošām briesmām, kuras var izraisīt smagas traumas vai nāvi.

⚠ UZMANĪBU

Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt vieglus ievainojumus.

IEVĒRĪBAI

Norāde par iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt materiālos zaudējumus.

Drošības norādes

⚠ BĪSTAMI

Veselības kaitējuma un bojājumu draudi
Rīkojoties ar šo ierīci, ievērojiet šādas drošības norādes.

- Ierīces un vielu, kuru apstrādei paredzēts izmantot ierīci, lietošanu, tostarp drošu savāktā materiāla utilizācijas procesu izpilda tikai apmācīts personāls.

- **Atgriežot izplūdes gaisu atpakaļ telpā, tai ir jābūt nodrošinātai ar pietiekamu gaisa apmaiņas koeficientu L. Lai ievērotu pieprasītās robežvērtības, atgrieztā tilpumpūsma drīkst būt maksimāli 50 % no svaigā gaisa tilpumpūsma (telpas tilpums V_R x gaisa apmaiņas koeficients L_W). Bez īpašiem ventilācijas pasākumiem: $L_W = 1 \text{ h}^{-1}$.**
- **Šī ierīce satur veselībai kaitīgus putekļus. Iztukšošanas un apkopes procedūras, tostarp putekļu savākšanas tvertņu izņemšanu, drīkst veikt tikai speciālisti, kas lieto piemērotu aizsargaprīkojumu.**
- **Nelietojiet ierīci bez pilnībā uzstādītas filtrēšanas sistēmas.**
- **Nemiet vērā piemērojamos drošības noteikumus, kas attiecas uz apstrādes materiāliem.**
- **Lai nodrošinātu drošu ierīces pozīciju, nofiksējiet vadības riteni stāvbremzī. Ja stāvbremze nav nofiksēta, iekārta var uzsākt nekontrolētu kustību.**

Drošības iekārtas

Plakanrievu filtra uzraudzība

Darbinot ierīci bez plakanrievu filtra, tā automātiski izslēdzas.

Ekspluatācijas uzsākšana

Ar ierīci iespējami 2 darbības režīmi:

- 1 Industriālā putekļsūcēja režīms (kontaktlīdzda nav aizņemta)
- 2 Atputekļotāja režīms (kontaktlīdzda aizņemta)

⚠ BRĪDINĀJUMS

Apdraudējums veselībai kaitīgu putekļu dēļ

Galpeļu saslimšanas putekļu inhalācijas gadījumā.

Nesūciet bez filtra elementa, jo pretējā gadījumā rodas apdraudējums veselībai paaugstinātas putekļu izdalīšanas dēļ.

IEVĒRĪBAI

Smalko putekļu izplūde

Sūkšanas dzinēja bojājuma apdraudējums.

Sūcot nekad izņemiet plakanrievu filtru.

1. Pieslēdziet sūkšanas šļūteni un atkarībā no darbības režīma aprīkojiet ar sūkšanas sprauslu vai pieslēdziet pie ierīces, kas rada putekļus.

Signāltāure

Intervālu skaņas signāls

Atskan skaņas signāls (intervālu skaņas signāls), kad gaisa ātrums nokrītas zem 20 m/s.

Norādījums

Signāltāure reaģē uz pazeminātu spiedienu.

1. Iestatiet grozāmo slēdzi uz pareizo sūkšanas šļūtenes šķērsriezumu.

Nepārtraukts skaņas signāls

Atskan skaņas signāls (nepārtraukts), kad dzesēšanas gaisa filtrs ir nosprostots.

1. Ļaujiet ierīcei atdzist. Izfīriert/nomainiet dzesēšanas gaisa filtru.

Antistatikas sistēma

Pa iezemēto pieslēguma īscauruli tiek novadītas statiskās uzlādes. Tādējādi tiek novērsta dzirksteļu veidošanās un strāvas grūdieni ar elektriski vadāmiem piederumiem (piegādes komplektā).

Sausā sūkšana

- Ierīce ir aprīkota ar flisa filtra maisiņu ar atloku, preces nr. nomaiņai 0702 400 072 (5 gab.).
- Ierīce ir aprīkota ar atkritumu maisiņu ar kabeļu savilci, preces nr. nomaiņai 0702 400 074 (5 gab.).

Norādījums

Izmantojot šo ierīci, iespējams uzsūkt visu veidu putekļus līdz putekļu klasei M. Saskaņā ar tiesību aktu noteikumiem obligāti ir jāizmanto putekļu savākšanas maiss.

Norādījums

Ierīce kā industriālais putekļsūcējs ir piemērota, lai uzsūktu, un kā atputekļotājs ar izmantošanu dažādās vietās, – lai nosūktu sausus, nedegošus putekļus ar arodekspozīcijas robežvērtībām (AGW), kas ir lielākas vai vienādas ar $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Sūcot smalkus putekļus papildus iespējams izmantot flisa filtra maisiņu vai atkritumu maisiņu.

Flisa filtra maisiņa iekļaušana

1. Atbloķējiet un noņemiet sūkšanas galvīņu.
2. Uzspaudiet flisa filtra maisiņu.

Attēls A

3. Uzlieciet un nofiksējiet sūkšanas galvīņu.

Atkritumu maisiņa iekļaušana

Norādījumi

Atkritumu maisiņa atverei pilnībā jābūt pārvilktaī pār sūkšanas īscaurules apcīlni.

1. Atbloķējiet un noņemiet sūkšanas galvīņu.
2. Uzspaudiet atkritumu maisiņu.

Attēls B

3. Uzmauciet atkritumu maisiņu virs tvertnes.
4. Uzlieciet un nofiksējiet sūkšanas galvīņu.

Mitrā sūkšana

⚠ BĪSTAMI

Apdraudējums veselībai kaitīgu putekļu dēļ

Elpceļu saslimšanas putekļu inhalācijas gadījumā.

Mitrās sūkšanas gadījumā nedrīkst savākt veselībai kaitīgus putekļus.

Sūkšanas pieslēguma noslēgšana

1. Precīzi ievietojiet aizbāzni sūkšanas pieslēgumā.

Attēls C

2. Iebīdīet aizbāzni līdz galam.

Flisa filtra maisiņa noņemšana

- Sūcot mitrus putekļus, vienmēr ir jāizņem flisa filtra maisiņš.

1. Atbloķējiet un noņemiet sūkšanas galvīņu.
2. Izvelciet flisa filtra maisiņu uz aizmuguri.

Attēls D

3. Ielociet atloku un blīvi noslēdziet flisa filtra maisiņu.
4. Utilizējiet izlietotu flisa filtra maisiņu saskaņā ar likumu noteikumiem.
5. Uzlieciet un nofiksējiet sūkšanas galvīņu.

Atkritumu maisiņa izņemšana

- Sūcot mitrus putekļus, vienmēr ir jāizņem atkritumu maisiņš.

1. Atbloķējiet un noņemiet sūkšanas galvīņu.
2. Uzmauciet atkritumu maisiņu uz augsu.

Attēls E

3. Atkritumu maisiņa atveri pār sūkšanas īscauruli izvelciet uz aizmuguri.

4. Cieši noslēdziet atkritumu maisiņu zem atveres ar kabeļu savīlci.
5. Izņemiet atkritumu maisiņu.
6. Atkritumu maisiņu utilizējiet atbilstoši likumā paredzētajiem noteikumiem.
7. Uzlieciet un nofiksējiet sūkšanas galvīņu.

Vispārīgi

- Uzšūcot mitros netīrumus ar šauru sprauslu, vai ja no tvertnes galvenokārt tiek uzšūts ūdens, ieteicams izslēgt funkciju "Automātiskā filtra atīrīšana".
- Sasniedzot maks. šķidrums līmeni, ierīce automātiski izslēdzas.
- Nevadošu šķidrums (piemēram, urbšanas emulsijas, eļļu un tauku) gadījumā ierīce netiek izslēgta, ja tvertne ir pilna. Uzplīdes līmenis ir pastāvīgi jāpārbauda, un tvertne ir savlaicīgi jāiztukšo.
- Beidzot mitro tīrīšanu: Ar suku iztīriet elektrodus. Tvertni iztīriet ar mitru drānu un izžāvējiet.

Klipša savienojums

Sūkšanas šļūtene ir aprīkota ar klipšu sistēmu. Iespējams pieslēgt visas piederumu daļas ar nominālo diametru 35 mm.

Attēls F

Apkalpošana

Grozāmais slēdzis

0 OFF	Ierīce IZSLĒGTA
1 ON	Ierīce IESLĒGTA Automātiskā filtra atīrīšana: IZSL.
2 AUTO 15s	Ierīce IESLĒGTA Automātiskā filtra atīrīšana: maksimālais intervāls
2 AUTO 60s	Ierīce IESLĒGTA Automātiskā filtra atīrīšana: minimālais intervāls

Ierīces ieslēgšana

1. Iespraudiet tikla spraudni.
2. Iestatiet grozāmo slēdzi atbilstoši vēlamajai programmai.

Sūkšanas jaudas iestatīšana

1. Ar grozāmo slēdzi iestatiet sūkšanas jaudu (I-VI).

Darbs ar elektriskajiem darbarīkiem

⚠ BĪSTAMI

Strāvas sitiena bīstamība

Savainojumu un bojājumu draudi.

Kontaktligzda ir paredzēta tikai tiešai elektrisko darbarīku pieslēgšanai sūcējam. Nekāda citāda kontaktligzdas izmantošana nav atļauta.

1. Iespraudiet elektriskā darbarīka tikla spraudni sūcējā. Sūcējs atrodas gaidstāves režīmā.
2. Ar grozāmo slēdzi ieslēdziet ierīci.
Norādījums
Sūcēju automātiski ieslēdz un izslēdz ar elektrisko darbarīku.
Norādījums
Sūcējam ir līdz pat 0,5 sekunžu darbības uzsākšanas aizture un 15 sekunžu inerces darbības laiks.
Norādījums
Elektrisko darbarīku pieslēguma vērtība, skatīt "Tehniskie dati".
3. Noņemiet loku pie sūkšanas šļūtenes.

Attēls G

4. Uzstādiet universālo uznavu pie sūkšanas šļūtenes.
5. Pieslēdziet universālo uznavu pie elektriskā darbarīka.

Attēls H

6. Ar grozāmo slēdzi iestatiet sūkšanas šļūtenes šķērsriezuma minimālo tilpuma plūsmu. Skala uzrāda sūkšanas šļūtenes šķērsriezumu.

Norādījums

Dažādie sūkšanas šļūtenes šķērsriezumi ir nepieciešami, lai pieslēguma šķērsriezumus varētu pielāgot apstrādes ierīcēm.

Norādījums

Lai darbinātu kā atputekļotāju izmantošanai dažādās vietās (apstrādes ierīce iesprausta putekļsūcējā), iekļautā uzraudzība ir jāpielāgo pieslēgtajai apstrādes ierīcei (putekļu radītājam). Tas nozīmē, ka, nosūkšanai nokrītot zem nepieciešamās minimālās tilpuma plūsmas 20 m/s, ir jābrīdina lietotājs.

Automātiskā filtra attīrīšana

Ierīcei ir īpaša filtru tīrīšanas sistēma, kas ir ļoti efektīva, sūcot smalkus putekļus. Darbības laikā plakanrievu filtrs ik pēc 15 sekundēm (AUTO 15 s) vai ik pēc 60 sekundēm (AUTO 60 s) tiek automātiski tīrīts ar strauju gaisa plūsmu (pulsējošs trokšnis).

1. Iestatiet grozāmo slēdzi atbilstoši vēlamajai programmai (AUTO 15 s-AUTO 60 s).
2. "Power" tīrīšana (ja plakanrievu filtrs ir ļoti piesārņots): pagrieziet grozāmo slēdzi uz 2. programmu AUTO 15 s, ar roku aizveriet sūkšanas cauruli vai loku un gaidiet, līdz tiek aktivizēta automātiskā filtra tīrīšana (ik pēc 15 sekundēm).

Attēls I

Ierīces izslēgšana

1. Ar grozāmo slēdzi izslēdziet ierīci.
2. Atvienojiet tikla spraudni.

Pēc katras lietošanas

1. iztukšojiet tvertni.
2. Ierīci no iekšpuses un ārpusē nosūciet un notīriet ar mitru lupatiņu.

Ierīces uzglabāšana

1. Uzglabājiet sūkšanas šļūteni un tikla kabeli atbilstoši attēlam.

Attēls J

2. Novietojiet ierīci sausnā telpā un nodrošiniet pret neautorizētu lietošanu.

Transportēšana

⚠ UZMANĪBU

Svara neievērošana

Savainojumu un bojājumu draudi

Transportējot ņemiet vērā ierīces svaru.

1. Nešanai satveriet ierīci aiz nešanas roktura.
2. Pārvadājot transportlīdzekļos, nodrošiniet ierīci pret slidēšanu un apgāšanos atbilstoši attiecīgajām spēkā esošajām direktīvām.

Uzglabāšana

⚠ UZMANĪBU

Svara neievērošana

Savainojumu un bojājumu draudi

Uzglabājot ņemiet vērā ierīces svaru.

Ierīci drīkst uzglabāt tikai iekštelpās.

Kopšana un apkope

⚠ BĪSTAMI

Strāvas sitiena bīstamība

Iespējams gūt ievainojumus, pieskaroties strāvu vadošām detaļām

Izslēdziet ierīci.

Atvienojiet tikla spraudni.

Putekļu savākšanas iekārtas ir drošības ierīces aizsardzībai vai apdraudējuma novēršanai atbilstoši BGV A1.

- Lai lietotājs veiktu apkopi, ierīce ir jāizjauc, jāiztīra un jāapkopj, ciktāl tas ir iespējams, neradot draudus apkopes personālam un citām personām. Atbilstošie drošības pasākumi paredz veikt detoksikāciju pirms izjaukšanas. Piesardzības pasākumi paredz veikt lokālu filtrētu piespiedu ventilāciju, kur ierīce tiek izjaukta, apkopes vietas tīrīšanu un atbilstošu personāla aizsardzību.
- Pirms izņemt no bīstamās zonas, jāveic ierīces ārpusē detoksikācija ar putekļsūcēju, pēc tam noslaukot to tīru, vai arī tā ir jāapstrādā ar hermētīķi. Visas ierīces daļas jāuzskata par nefīrām, kad tās tiek paņemtas no bīstamās zonas. Nepieciešams ievērot atbilstošus pasākumus, lai izvairītos no putekļu emisijas.

- Veicot apkopes un remontdarbus, visus nefīros priekšmetus, kurus nav iespējams pilnībā notīrīt, izmetiet. Šādus priekšmetus nepieciešams utilizēt hermētiskos maisos saskaņā ar utilizācijas spēkā esošajiem priekšrakstiem, kas attiecas uz šādiem atkritumiem.

- Ierīci transportējot un veicot apkopes darbus, iesūkšanas atveri nepieciešams noslēgt ar aizbīdni.

⚠ BĪSTAMI

Apdraudējums veselībai kaitīgu putekļu dēļ

Elpceļu saslimšanas putekļu inhalācijas gadījumā.

Apkopes darbu (piem., filtra maiņas) laikā valkājiet elpceļu aizsargmasku P2 vai augstvērtīgāku un vienreizējās lietošanas apģērbu.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Apdraudējums veselībai kaitīgu putekļu dēļ

Elpceļu saslimšanas putekļu inhalācijas gadījumā.

Lai novērstu apdraudējumus, ražotājam vai instruētai personai vismaz reizi gadā jāveic drošības aprīkojuma netraucētas darbības drošības tehniskā pārbaude, piem., jāpārbauda ierīces hermētiskums, filtra bojājumi, kontroles ietaišu darbība.

IEVĒRĪBAI

Silikonu saturoši kopšanas līdzekļi iespējama agresīva iedarbība uz plastmasas daļām.

Tīrīšanai neizmantojiet silikonu saturošus kopšanas līdzekļus.

- Vienkāršus apkopes un kopšanas darbus varat veikt pats.
- Ierīces virsma un tvertnes iekšpuse regulāri jātīra ar mitru drānu.

IEVĒRĪBAI

Nosprostota ventilācijas sprauga Sūkšanas dzinēja bojājuma apdraudējums.

Labam un drošam darbam uzturiet ierīci un ventilācijas spraugu tīras.

- Ja, neskatoties uz rūpīgām ražošanas un pārbaudes procedūrām, sūcējs nedarbojas, remontdarbu izpildi drīkst uzdot tikai Würth MasterService.
Vācijā ar Würth MasterService varat sazināties, bez maksas zvanot uz tālr. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), Austrijā – uz tālr. 0800-20 30 13.
- Uzdodot jautājumus un veicot rezerves daļu pasūtījumus, lūdzu, noteikti norādiet preces Nr. atbilstoši sūcēja tipa datu plāksnītei.

Plakanrievu filtra maiņa

1. Atveriet filtra vāku.
2. Izņemiet filtra rāmi.

Attēls K

3. Izņemiet plakanrievu filtru.
4. Izlietoto plakanrievu filtru utilizējiet atbilstoši likumdošanas noteikumiem.
5. Noņemiet tīrā gaisa pusē uzkrājušos putekļus.
6. Filtra rāmī, kā arī filtra rāmja pamatnes laukumā notīriet ar mitru lupatiņu.
7. Ievietojiet jaunu plakanrievu filtru. Ievietojot, pārliicinieties, ka plakanrievu filtrs cieši pieguļ vietas pusēs.
8. Ievietojiet filtra rāmi.
9. Aizveriet filtra vāku, tam ir dzirdami jānofiksējas.

Flīsa filtra maiņa

1. Aizveriet sūkšanas pieslēgumu, skatīt "Mitrā sūkšana".

Attēls C

2. Atbloķējiet un noņemiet sūkšanas galvīņu.
3. Izvelciet flīsa filtra maisiņu uz aizmuguri.

Attēls D

4. Ielociet atloku un blīvi noslēdziet flīsa filtra maisiņu.
5. Utilizējiet izlietoto flīsa filtra maisiņu saskaņā ar likumu noteikumiem.
6. Uzspraudiet jaunu flīsa filtra maisiņu.
7. Uzlieciet un nofiksējiet sūkšanas galvīņu.

Atkritumu maiņa

1. Aizveriet sūkšanas pieslēgumu, skatīt "Mitrā sūkšana".

Attēls C

2. Atbloķējiet un noņemiet sūkšanas galvīņu.
3. Uzmauciet atkritumu maisiņu uz augšu.

Attēls E

4. Atkritumu maisiņa atveri pār sūkšanas iscauruli izvelciet uz aizmuguri.
5. Cieši noslēdziet atkritumu maisiņu zem atveres ar kabeļu savilci.
6. Izņemiet atkritumu maisiņu.
7. Atkritumu maisiņu utilizējiet atbilstoši likumā paredzētajiem noteikumiem.
8. Uzspraudiet jaunu atkritumu maisiņu.
9. Uzmauciet atkritumu maisiņu virs tvertnes.
10. Uzlieciet un nofiksējiet sūkšanas galvīņu.

Dzesēšanas gaisa filtra tīršana/ nomaiņa

1. Ļaujiet ierīcei atdzist.
2. Ar skrūvgriezi atbloķējiet un izņemiet dzesēšanas gaisa vāku.

Attēls L

3. Izīriiet dzesēšanas gaisa filtru (izsūciet, izmazgājiet) vai nomainiet.
4. Ievietojiet un nofiksējiet dzesēšanas gaisa vāku.

Elektrodu tīršana

1. Atbloķējiet un noņemiet sūkšanas galvīņu.
2. Ar suku izīriiet elektrodus.
3. Uzlieciet un nofiksējiet sūkšanas galvīņu.

Palīdzība traucējumu gadījumā

⚠ BĪSTAMI

Strāvas sitiena bīstamība

Iespējams gūt ievainojumus, pieskaroties strāvu vadošām detaļām
Izslēdziet ierīci.

Atvienojiet tikla spraudni.

Norādījums

Ja rodas traucējums (piem., plīst filtrs), ierīce ir nekavējoties jāizslēdz. Pirms atkal uzsākt lietošanu, traucējums ir jānovērš.

Sūkšanas turbīna nedarbojas

1. Pārbaudiet kontaktligzdu un strāvas padeves drošinātāju.
2. Pārbaudiet ierīces tīkla kabeli, tīkla spraudni, elektrodus un kontaktligzdu.
3. Ieslēdziet ierīci.

Sūkšanas turbīna slēdzas laukā

1. Iztukšojiet tvertni.
2. Ievietojiet plakanrievu filtru.

Pēc tvertnes iztukšošanas sūkšanas turbīna neslēdzas atpakaļ

1. Izslēdziet ierīci un uzgaidiet 5 sekundes, pēc 5 sekundēm atkal ieslēdziet.

2. Ar suku iztīriet elektrodus.

Samazinās sūkšanas jauda

1. Izņemiet aizsprostojumus no sūkšanas sprauslas, sūkšanas caurules, sūkšanas šļūtenes vai plakanrievu filtra.
2. Nomainiet piepildīto flīsa filtra maisiņu.
3. Nomainiet piepildīto atkritumu maisiņu.
4. Kārtīgi nofiksējiet filtra pārsegu.
5. Nomainiet plakanrievu filtru.

Putekļu noplūde sūkšanas laikā

1. Pārbaudiet/labojiet plakanrievu filtra pareizu iekļaušanas pozīciju.

Attēls M

2. Nomainiet plakanrievu filtru.

Automātiskā izslēgšanās (mitrā sūkšana) nereaģē

1. Ar suku iztīriet elektrodus.
2. Pastāvīgi pārbaudiet uzpildes līmeni nevadoša šķidrums gadījumā.

Atskan skaņas signāls – intervālu skaņas signāls

1. Iestatiet grozāmo slēdzi uz pareizo sūkšanas šļūtenes šķērsriezumu.
2. Ja flīsa filtra maisiņš ir piepildīts un netiek saņemta minimālā tilpumplūsma, maisiņš ir jānomaina.
3. Ja atkritumu maisiņš ir piepildīts un netiek saņemta minimālā tilpumplūsma, maisiņš ir jānomaina.
4. Nomainiet plakanrievu filtru.

Atskan skaņas signāls – nepārtraukts skaņas signāls

1. Ļaujiet ierīcei atdzist. Iztīriet/nomainiet dzesēšanas gaisa filtru.

Automātiskā filtra attīrīšana nedarbojas

1. Sūkšanas šļūtene nav pieslēgta.
Automātisko filtra attīrīšanu nevar izslēgt
1. Paziņojiet klientu servisam.
Automātisko filtra attīrīšanu nevar ieslēgt
1. Paziņojiet klientu servisam.

Klientu apkalpošanas dienests

Ja traucējumu nav iespējams novērst, to nepieciešams pārbaudīt klientu apkalpošanas dienestam.

Utilizācija

Ierīce atbilstoši likuma noteikumiem darbmūža beigās ir jāutilizē.

Garantija

- Šim Würth sūcējam mēs piedāvājam garantiju, kas atbilst likumiskajām/valsts noteiktajām prasībām, un tā stājas spēkā no pirkšanas datuma (par pierādījumu kalpo pirkuma kvīts vai piegādes pavadzīme). Radušos bojājumus iespējams novērst, piegādājot jaunas rezerves daļas vai veicot remontdarbus.
- Bojājumus, kuri ir saistīti ar dabisku nolietojumu, pārslodzi vai noteikumiem neatbilstošu rīkošanos, garantija nesedz.
- Pretenzijas tiek pieņemtas tikai, ja putekļsūcējs neizjauktā veidā ir nodots Würth filiālē, jūsu Würth ārējā dienesta darbiniekam vai Würth MasterService.

Piederumi un rezerves daļas

- Driķst izmantot tikai Würth apstiprinātos piederumus un rezerves daļas. Oriģinālie piederumi un oriģinālās rezerves daļas garantē drošu un nevainojamu ierīces darbību.
- Aktuālo sūcēja rezerves daļu sarakstu iespējams atrast internetā saitē "<http://www.wuerth.com/partsmanager>" vai pieprasīt tuvākajā Würth filiālē.

ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs paziņojam, ka turpmāk tekstā minētās iekārtas projekts un konstrukcija, kā arī mūsu izgatavotais modelis atbilst ES direktīvu drošības un veselības pamatprasībām. Veicot ar mums nesaskaņotās izmaiņas iekārtas uzbūvē, šī deklarācija zaudē savu spēku.

Produkts: Mitrās un sausās sūkšanas putekļsūcējs
Tips: ISS 40-M AUTOMATIC

Attiecīgās ES direktīvas

2006/42/EK (+2009/127/EK)

2011/65/ES

2014/30/ES

Piemērotie saskaņotie standarti

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Piemērotie valsts standarti

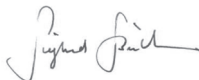
-

Tehniskie dokumenti pie:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT
74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Tehniskie dati

ISS 40-M AUTOMATIC

Strāvas pieslēgums

Tīkla spriegums	V	220-240
Fāze	~	1
Tīkla frekvence	Hz	50-60
Drošinātāja veids		IPX4
Aizsardzības klase		I
Maksimālā jauda	W	1380
Nominālā jauda	W	1200
Ierīces kontaktligzdas jaudas pieslēguma vērtība (maks.)	W	EU: 100-2200
Ierīces kontaktligzdas jaudas pieslēguma vērtība (maks.)	W	CH: 100-1100

Ierīces veiktspējas dati

Tvertnes saturs	l	39
Šķidrums uzpildes daudzums	l	24
Gaisa apjoms (maks.)	m ³ /h	143
Vakuuma vērtība (maks.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Izmēri un svars

Plakanrievu filtra laukums	m ²	0,6
Sūkšanas šļūtenes diametrs	mm	35
Sūkšanas šļūtenes garums	m	3,0
Garums x platums x augstums	mm	560 x 370 x 655
Raksturīgais ekspluatācijas svars	kg	15,1

Aprēķinātās vērtības saskaņā ar EN 60335-2-69

Trokšņa spiediena līmenis L _{pA}	dB(A)	68
Nedrošības faktors K _{pA}	dB(A)	2
Roku-plaukstu vibrācijas vērtība	m/s ²	<2,5
Nedrošības faktors K	m/s ²	0,2

Tīkla kabelis

Tīkla kabeļa tips		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Preces numurs		EU: 0707 133 100
Preces numurs		CH: 0707 133 101
Kabeļu garums	m	7,5

Paturētas tiesības uz tehniskajām izmaiņām.

Содержание

Общие указания	237
Защита окружающей среды	237
Использование по назначению	237
Описание устройства	238
Символы на устройстве	238
Степени опасности	239
Указания по технике безопасности	239
Предохранительные устройства	240
Ввод в эксплуатацию	240
Управление	242
Транспортировка	243
Хранение	243
Уход и техническое обслуживание	243
Помощь при неисправностях	245
Утилизация	246
Гарантия	246
Принадлежности и запасные части	246
Декларация о соответствии стандартам ЕС	247
Технические характеристики	248

Общие указания



Перед первым применением устройства ознакомиться с данной оригинальной инструкцией по эксплуатации и прилагаемыми указаниями по технике безопасности. Действовать в соответствии с ними.

Сохранять обе брошюры для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

- Несоблюдение инструкции по эксплуатации и указаний по технике безопасности может привести к повреждению устройства и опасности травмирования оператора и других лиц.
- В случае повреждений во время транспортировки немедленно свяжитесь с представителем компании Würth.
- При распаковке устройства проверить его комплектность и целостность.

Защита окружающей среды

Электрическое оборудование, принадлежности и упаковка подлежат передаче в пункт приема вторсырья для последующей экологически чистой утилизации.

Не выбрасывать электрическое оборудование в контейнеры для бытовых отходов!

Только для государств ЕС:



В соответствии с Европейской директивой 2002/96/ЕС по утилизации электрического и электронного оборудования и ее реализацией в национальном законодательстве электрическое оборудование, более не пригодное к эксплуатации, собирается отдельно и подлежит передаче в пункт приема вторсырья для последующей экологически чистой повторной переработки.

Использование по назначению

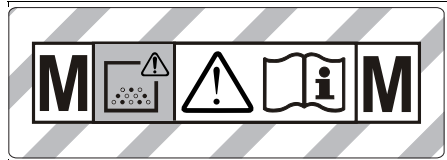
- Этот пылесос предназначен для влажной и сухой очистки поверхностей полов и стен.
- Устройство предназначено для сбора сухой, негорючей, вредной для здоровья пыли со станков и приборов; класс пыли М согласно EN 60335-2-69. Ограничение: Нельзя всасывать канцерогенные материалы, кроме древесной стружки.
- Данное устройство предназначено для профессионального использования, например, в ремесленном производстве, в гостиницах, школах, больницах, на промышленных предприятиях, в магазинах, офисах и в арендуемых помещениях.
- Ответственность за повреждения, возникшие в результате неправильного применения, несет пользователь.
- В случае возникновения вопросов, касающихся пылесоса и его применения, обращаться в Германии в отдел консультаций по продукции и использованию по тел. 07940/15-3904.

Описание устройства

- ① Электроды
- ② Всасывающий шланг
- ③ Крючок для шланга
- ④ Щелевая насадка
- ⑤ Отверстие для выпуска воздуха, рабочий воздух
- ⑥ Головка пылесоса
- ⑦ Фиксатор головки пылесоса
- ⑧ Потайная ручка
- ⑨ Мусоросборник
- ⑩ Направляющий ролик
- ⑪ Рукоятка
- ⑫ Воздухозаборник, воздух для охлаждения двигателя
- ⑬ Всасывающий патрубков
- ⑭ Пробка
- ⑮ Передний упор для чемодана для инструментов
- ⑯ Универсальная муфта
- ⑰ Упор для большого чемодана для инструментов
- ⑱ Крышка фильтра
- ⑲ Упор для маленького чемодана для инструментов (откидывающийся)
- ⑳ Ручка для переноски
- ㉑ Шкала поперечного сечения всасывающего шланга
- ㉒ Поворотный регулятор настройки мощности всасывания (I–VI)
- ㉓ Поворотный переключатель
- ㉔ Розетка
- ㉕ Колено
- ㉖ Поворотный переключатель для поперечного сечения всасывающего шланга.
- ㉗ Держатель насадки для пола
- ㉘ Держатель для всасывающей трубки
- ㉙ Сетевой кабель
- ㉚ Держатель для колена
- ㉛ Рама фильтра
- ㉜ Плоский складчатый фильтр
- ㉝ Устройство очистки фильтра
- ㉞ Заводская табличка

Символы на устройстве

Класс пыли



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В данном устройстве находится опасная для здоровья пыль. Опорожнение и техническое обслуживание, в том числе удаление пылесборного мешка, должны выполняться только специалистами, имеющими соответствующее защитное снаряжение. Не включать до полной установки системы фильтрации и проверки функционирования контроля объемного потока.

Плоский складчатый фильтр

	Плоский складчатый фильтр (PES)	
	Номер артикула	0702 400 191
	Плоский складчатый фильтр (HEPA)	
	Номер артикула	0702 400 368

Фильтровальный пакет из нетканого материала, мешок для мусора



Фильтровальный пакет из нетканого материала

Номер артикула 0702 400 072

Фильтровальный пакет для сухой и увлажненной пыли

Номер артикула 0702 400 068
0702 400 188

Фильтровальный пакет для цементной пыли

Номер артикула 0702 400 260



Мешок для мусора

Номер артикула 0702 400 074

Степени опасности

⚠ ОПАСНОСТЬ

Указание относительно непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым травмам или к смерти.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым травмам или к смерти.

⚠ ОСТОРОЖНО

Указание на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению легких травм.

ВНИМАНИЕ

Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может повлечь за собой материальный ущерб.

Указания по технике безопасности

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность для здоровья и опасность повреждения

При работе с этим устройством соблюдать следующие указания по технике безопасности.

- Работа с устройством и веществами, для которых оно предназначено, включая безопасный метод ликвидации собранного материала, осуществляются только обученным персоналом.
- Если отработанный воздух отводится в помещение, то в данном помещении должна быть обеспечена достаточная степень воздухообмена L . Для соблюдения требуемых предельных значений объемный поток может составлять максимально 50 % от объема свежего воздуха (объем помещения V_R x степень воздухообмена $L_{B,T}$). Без принятия особых мер по обеспечению вентиляции действует правило: $L_{B,T} = 1 \text{ h}^{-1}$.
- В данном устройстве находится вредная для здоровья пыль. Работы по удалению пыли из устройства и техническое обслуживание устройства, включая и удаление пылесборников, должны выполняться только специалистами, имеющими соответствующее защитное снаряжение.
- Не эксплуатировать устройство без полной системы фильтрации.
- Соблюдать правила техники безопасности, применяемые к материалам, подлежащим обработке.
- Для безопасного положения устройства задействовать стояночные тормоза на направляющем ролике. При неактивном стояночном тормозе устройство может бесконтрольно прийти в движение.

Предохранительные устройства

Контроль плоского складчатого фильтра

При эксплуатации устройства без плоского складчатого фильтра устройство автоматически выключается.

Ввод в эксплуатацию

Устройство обеспечивает работу в двух режимах:

1. промышленный режим работы (промышленный пылесос) (без подключения розетки);
2. режим удаления пыли (сбор пыли) (с подключением розетки).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность из-за вредной для здоровья пыли

Заболевания дыхательных путей, вызванные вдыханием пыли.

Не эксплуатировать устройство без фильтрующего элемента, так как в противном случае существует опасность для здоровья из-за увеличения выбросов мелкой пыли.

ВНИМАНИЕ

Выброс мелкой пыли

Опасность повреждения электродвигателя пылесоса.

Не снимать плоский складчатый фильтр во время уборки.

1. Подключить всасывающий шланг и, в зависимости от режима работы, надеть всасывающую форсунку или подключить к выделяющему пыль прибору.

Звуковой сигнал

Прерывистый звуковой сигнал

При снижении скорости воздуха ниже 20 м/с звучит звуковой сигнал (прерывистый).

Примечание

Звуковой сигнал срабатывает при недостаточном давлении.

1. Установить поворотный переключатель на правильное поперечное сечение всасывающего шланга.

Непрерывный звуковой сигнал

Звуковой сигнал (непрерывный) звучит, если забит фильтр охлаждающего воздуха.

1. Дать устройству остыть. Очистить/заменить фильтр охлаждающего воздуха.

Антистатическая система

Статические заряды отводятся благодаря заземленному соединительному патрубку. Тем самым предотвращаются искрение и удары током от электропроводного оборудования (входит в объем поставки).

Сухая уборка

- Устройство оснащено фильтровальным пакетом из нетканого материала с замыкающей накладкой, номер для заказа 0702 400 072 (5 штук).
- Устройство оснащено мешком для мусора с кабельной стяжкой, номер артикула для замены 0702 400 074 (5 штук).

Примечание

Данное устройство предусмотрена для сбора всех видов пыли до класса М. Использование пылесборного мешка необходимо согласно законодательству.

Примечание

В качестве промышленного пылесоса данное устройство применяется для всасывания, а в качестве пылеулавливателя в изменяющихся условиях работы – для сбора сухой, негорючей пыли со значениями ПДК (предельно допустимая концентрация на рабочем месте) не менее 0,1 мг/м³.

- При сборе мелкой пыли дополнительно можно использовать фильтровальный пакет из нетканого материала или мешок для мусора.

Установка фильтровального пакета из нетканого материала

1. Разблокировать и снять головку пылесоса.
2. Надеть фильтровальный пакет из нетканого материала.

Рисунок А

3. Установить и зафиксировать головку пылесоса.

Установка мешка для мусора

Примечание

Отверстие мешка для мусора необходимо полностью протянуть через выступ всасывающего патрубка.

1. Разблокировать и снять головку пылесоса.
2. Надеть мешок для мусора.

Рисунок В

3. Надеть мешок для мусора на бак.
4. Установить и зафиксировать головку пылесоса.

Влажная уборка

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность из-за вредной для здоровья пыли

Заболевания дыхательных путей, вызванные вдыханием пыли.

Во время влажной уборки запрещается собирать опасную для здоровья пыль.

Закрывание всасывающего патрубка

1. Вставить пробку во всасывающий патрубок.

Рисунок С

2. Задвинуть пробку до упора.

Съем фильтровального пакета из нетканого материала

- При сборе влажной пыли фильтровальный пакет из нетканого материала необходимо снимать.

1. Разблокировать и снять головку пылесоса.
2. Потянуть фильтровальный пакет из нетканого материала назад и снять его.

Рисунок D

3. Сложить замыкающую накладку и плотно закрыть фильтровальный пакет из нетканого материала.
4. Использованный фильтровальный пакет из нетканого материала утилизировать согласно действующим предписаниям.
5. Установить и зафиксировать головку пылесоса.

Съем мешка для мусора

- При сборе влажной пыли мешок для мусора необходимо извлекать.

1. Разблокировать и снять головку пылесоса.
2. Глубоко задвинуть мешок для мусора.

Рисунок E

3. Протянуть отверстие мешка для мусора назад через всасывающий патрубок.
4. Герметично закрыть мешок для мусора ниже отверстия с помощью кабельной стяжки.
5. Извлечь мешок для мусора.
6. Утилизировать мешок для мусора согласно действующим предписаниям.
7. Установить и зафиксировать головку пылесоса.

Общие положения

- При сборе влажной пыли с помощью щелевой насадки, а также в тех случаях, когда из бака преимущественно всасывается вода, рекомендуется отключить функцию «Автоматическая очистка фильтра».
- При достижении максимального уровня жидкости устройство автоматически отключается.
- Во время работы с непроводящими жидкостями (например, охлаждающая жидкость для сверления, масла и смазки), при наполнении бака устройство не отключается. Уровень заполнения должен постоянно контролироваться, а из резервуара необходимо своевременно удалять содержимое.
- После завершения влажной уборки: Очистить электроды с помощью щетки. Очистить бак с помощью влажной ткани и высушить.

Клипсовое соединение

Всасывающий шланг оснащен системой клипсового соединения. Могут быть подключены любые принадлежности с номинальным диаметром 35 мм.

Рисунок F

Управление

Поворотный переключатель

0 OFF	Устройство ВЫКЛ.
1 ON	Устройство ВКЛ. Автоматическая очистка фильтра: ВЫКЛ.
2 AUTO 15s	Устройство ВКЛ. Автоматическая очистка фильтра: максимальный интервал
2 AUTO 60s	Устройство ВКЛ. Автоматическая очистка фильтра: минимальный интервал

Включение устройства

1. Вставить штепсельную вилку в розетку.
2. Установить поворотный переключатель на необходимую программу.

Настройка мощности всасывания

1. Настроить мощность всасывания (I–VI) с помощью поворотного регулятора.

Работа с электрическими инструментами

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электрическим током

Опасность травмирования и повреждений.

Розетка предназначена только для прямого подключения электрических инструментов к пылесосу. Любое иное применение штепсельной розетки недопустимо.

1. Вставить штепсельную вилку электрического инструмента в пылесос. Пылесос находится в режиме ожидания.

2. Включить устройство с помощью поворотного переключателя.

Примечание

Пылесос включается и выключается автоматически электрическим инструментом.

Примечание

Запаздывание разгона пылесоса составляет до 0,5 секунды, время работы по инерции – до 15 секунд.

Примечание

Значение подключаемой мощности электрических инструментов указана в разделе «Технические характеристики».

3. Снять со всасывающего шланга колено.

Рисунок G

4. Установить на всасывающем шланге универсальную муфту.
5. Подсоединить универсальную муфту к электрическому инструменту.

Рисунок H

6. На поворотном переключателе установить минимальный объем потока воздуха для поперечного сечения всасывающего шланга. Шкала показывает поперечное сечение всасывающего шланга.

Примечание

Различные поперечные сечения всасывающего шланга необходимы для оптимального подключения обслуживаемых приборов.

Примечание

Для работы в качестве пылеулавливателя в изменяющихся условиях работы (обслуживаемый прибор подключен к пылесосу) встроенная система контроля должна быть настроена на подсоединенный обслуживаемый прибор (производитель пыли). Это означает, что при падении минимального объема потока воздуха 20 м/с ниже установленного минимального значения, пользователь должен быть предупрежден об этом.

Автоматическая очистка фильтра

Устройство оснащено специальной функцией очистки фильтра, особенно эффективной при работе с мелкой пылью. При этом плоский складчатый фильтр посредством пневматического удара автоматически очищается каждые 15 секунд (AUTO 15s) или каждые 60 секунд (AUTO 60s) (пульсирующий звук).

1. Установить поворотный переключатель на необходимую программу (AUTO 15s/AUTO 60s).
2. Интенсивная очистка (при особенно сильном загрязнении плоского складчатого фильтра): Установить поворотный переключатель на программу 2 AUTO 15s, закрыть рукой всасывающую трубку или колено и дождаться автоматической очистки фильтра (каждые 15 секунд).

Рисунок И

Выключение устройства

1. Выключить устройство с помощью поворотного переключателя.
2. Вынуть штепсельную вилку из розетки.

После каждой эксплуатации

1. Опорожнить бак.
2. Очистить устройство снаружи и внутри пылесосом и протереть его влажной тряпкой.

Хранение устройства

1. Хранить всасывающий шланг и сетевой кабель в соответствии с рисунками.

Рисунок J

2. Хранить устройство в сухом помещении, приняв меры от несанкционированного использования.

Транспортировка

⚠ ОСТОРОЖНО

Несоблюдение веса

Опасность травмирования и повреждений

Во время транспортировки учитывать вес устройства.

1. Для перемещения брать устройство за ручку.

2. При перевозке устройства в транспортных средствах зафиксировать его от скольжения и опрокидывания в соответствии с действующими правилами.

Хранение

⚠ ОСТОРОЖНО

Несоблюдение веса

Опасность травмирования и повреждений

Во время хранения учитывать вес устройства.

Устройство разрешается хранить только в помещениях.

Уход и техническое обслуживание

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электрическим током

Травмы в результате касания токоведущих частей

Выключить устройство.

Извлечь штепсельную вилку.

Пылесборные устройства являются защитным оборудованием по предотвращению и устранению опасностей согласно предписаниям профессиональной ассоциации BGV A1.

- Для проведения технического обслуживания пользователь, насколько это возможно, должен разобрать устройство, произвести его очистку и техобслуживание, не подвергая при этом опасности обслуживающий персонал и других лиц. Надлежащие меры предосторожности включают также и обеззараживание, проводимое перед разборкой. В месте разборки устройства в качестве предохранительных мер обеспечиваются: местная принудительная фильтрующая вентиляция, уборка места обслуживания и соответствующая защита персонала.

- До удаления устройства из опасной зоны внешняя поверхность устройства должна быть обеззаражена путем очистки пылесосом или вытерта начисто, или обработана герметизирующим средством. Все части устройства, удаленные из опасной зоны, должны рассматриваться как загрязненные. Необходимо принять все меры для того, чтобы избежать распространения пыли.
- При проведении работ по техобслуживанию и ремонтных работ все загрязненные предметы, которые было невозможно очистить в достаточной степени, необходимо выбросить. Такие предметы подлежат утилизации, будучи упакованными в герметичные мешки, в соответствии с действующими положениями об устранении подобных отходов.
- При транспортировке и техническом обслуживании устройства всасывающее отверстие должно закрываться пробкой.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность из-за вредной для здоровья пыли

Заболевания дыхательных путей, вызванные вдыханием пыли.

Во время технического обслуживания (например, при замене фильтра) использовать респиратор класса P2 или более высокого класса и одноразовую одежду.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность из-за вредной для здоровья пыли

Заболевания дыхательных путей, вызванные вдыханием пыли.

Один раз в год производитель или лицо, прошедшее инструктаж, должны проверять исправное функционирование предохранительных устройств для предотвращения опасностей, например, герметичность устройства, наличие повреждений фильтра, функционирование контрольных устройств.

ВНИМАНИЕ

Силиконсодержащие средства для ухода

Могут быть повреждены пластиковые детали.

Не применять для очистки силиконсодержащие средства.

- Простые работы по уходу и техническому обслуживанию можно осуществлять самостоятельно.
- Внешнюю поверхность устройства и внутреннюю поверхность бака следует регулярно очищать влажной тряпкой.

ВНИМАНИЕ

**Вентиляционные отверстия засорены
Опасность повреждения электродвигателя пылесоса.**

Содержать в чистоте устройство и вентиляционные отверстия для обеспечения надежной и безопасной работы.

- Если пылесос выйдет из строя несмотря на надлежащую сборку и тщательную проверку, следует поручить ремонт пылесоса сервисной службе Würth MasterService. Бесплатный номер телефона для связи с сервисной службой Würth MasterService в Германии: 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), в Австрии: 0800-20 30 13.
- Во время составления запросов и заказа запчастей необходимо обязательно указывать номер артикула в соответствии с заводской табличкой пылесоса.

Замена плоского складчатого фильтра

1. Открыть крышку фильтра.
 2. Вынуть раму фильтра.
- Рисунок К**
3. Вынуть складчатый фильтр.
 4. Использованный плоский складчатый фильтр утилизировать согласно законодательным предписаниям.
 5. Удалить осевшую грязь со стороны подачи чистого воздуха.
 6. Очистить раму фильтра и ее поверхность прилегания влажной тканью.

7. Вставить новый складчатый фильтр. При установке следить за тем, чтобы плоский складчатый фильтр со всех сторон прилегал заподлицо.
8. Вставить раму фильтра.
9. Закрыть крышку фильтра так, чтобы был слышен щелчок.

Замена фильтровального пакета из нетканого материала

1. Закрыть всасывающий патрубок, см. «Влажная уборка».

Рисунок С

2. Разблокировать и снять головку пылесоса.
3. Потянуть фильтровальный пакет из нетканого материала назад и снять его.

Рисунок D

4. Сложить замыкающую накладку и плотно закрыть фильтровальный пакет из нетканого материала.
5. Исползованный фильтровальный пакет из нетканого материала утилизировать согласно действующим предписаниям.
6. Надеть новый фильтровальный пакет из нетканого материала.
7. Установить и зафиксировать головку пылесоса.

Смена мешка для мусора

1. Закрыть всасывающий патрубок, см. «Влажная уборка».

Рисунок С

2. Разблокировать и снять головку пылесоса.
3. Глубоко задвинуть мешок для мусора.

Рисунок E

4. Протянуть отверстие мешка для мусора назад через всасывающий патрубок.
5. Герметично закрыть мешок для мусора ниже отверстия с помощью кабельной стяжки.
6. Извлечь мешок для мусора.
7. Утилизировать мешок для мусора согласно действующим предписаниям.
8. Надеть новый мешок для мусора.
9. Надеть мешок для мусора на бак.
10. Установить и зафиксировать головку пылесоса.

Очистка/замена фильтра охлаждающего воздуха

1. Дать устройству остыть.
2. С помощью отвертки разблокировать и откинуть заслонки охлаждающего воздуха.

Рисунок L

3. Очистить (с помощью пылесоса, промыть) или заменить фильтр охлаждающего воздуха.
4. Закрыть и зафиксировать заслонки охлаждающего воздуха.

Очистка электродов

1. Разблокировать и снять головку пылесоса.
2. Очистить электроды с помощью щетки.
3. Установить и зафиксировать головку пылесоса.

Помощь при неисправностях

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электрическим током

Травмы в результате касания токоведущих частей

Выключить устройство.

Извлечь штепсельную вилку.

Примечание

При появлении неисправности (например, разрыве фильтра) устройство следует немедленно выключить. Перед повторным включением устройства следует устранить неисправность.

Всасывающая турбина не работает

1. Проверить розетку и предохранитель системы электропитания.
2. Проверить сетевой кабель, штепсельную вилку, электроды и розетку устройства.
3. Включить устройство.

Всасывающая турбина отключается

1. Опорожнить бак.
2. Установить складчатый фильтр.

После опорожнения бака всасывающая турбина не запускается

1. Выключить устройство и подождать 5 секунд, после чего снова включить устройство.
2. Очистить электроды с помощью щетки.

Сила всасывания ослабевает

1. Удалить мусор из насадки, всасывающей трубки, всасывающего шланга или плоско-го складчатого фильтра.
2. Заменить заполненный фильтровальный пакет из нетканого материала.
3. Заменить заполненный мешок для мусора.
4. Правильно закрыть крышку фильтра так, чтобы она зафиксировалась.
5. Заменить плоский складчатый фильтр.

Во время уборки из устройства выходит пыль

1. Проверить/откорректировать правильность установки плоского складчатого фильтра.

Рисунок М

2. Заменить плоский складчатый фильтр.

Автоматическое отключение (влажная уборка) не срабатывает

1. Очистить электроды с помощью щетки.
2. При работе с непроводящей жидкостью постоянно контролировать уровень заполнения.

Звучит прерывистый звуковой сигнал

1. Установить поворотный переключатель на правильное поперечное сечение всасывающего шланга.
2. Если фильтровальный мешок из нетканого материала заполнен, а также при падении минимального объема потока воздуха ниже установленного уровня, фильтровальный мешок необходимо заменить.
3. Если мешок для мусора заполнен, а также при падении минимального объема потока воздуха ниже установленного уровня, мешок для мусора необходимо заменить.
4. Заменить плоский складчатый фильтр.

Звучит непрерывный звуковой сигнал

1. Дать устройству остыть. Очистить/заменить фильтр охлаждающего воздуха.

Автоматическая очистка фильтра не выполняется

1. Всасывающий шланг не подключен.

Автоматическая очистка фильтра не выключается

1. Поставить в известность сервисную службу.

Автоматическая очистка фильтра не включается

1. Поставить в известность сервисную службу.

Сервисная служба

Если неисправность не удается устранить, устройство необходимо отправить на проверку в сервисную службу.

Утилизация

По окончании срока службы устройство следует утилизировать в соответствии с требованиями законодательства.

Гарантия

- На данный пылесос Würth распространяется гарантия в соответствии с законодательными положениями, действующими на территории страны, начиная с даты покупки (на основании счета-фактуры или накладной). Возникшие повреждения устраняются путем проведения замены или ремонта.
- Повреждения, возникшие в результате естественного износа, перегрузки или неправильной эксплуатации, не подпадают под действие гарантии.
- Претензии могут быть приняты только в том случае, если пылесос будет передан в собранном виде в филиал компании Würth, торговому представителю компании Würth в регионе или в сервисную службу Würth MasterService.

Принадлежности и запасные части

- Разрешается использовать исключительно те принадлежности и запасные детали, использование которых было одобрено фирмой Würth. Использование оригинальных принадлежностей и оригинальных запасных деталей гарантирует надежную работу устройства.
- Текущий список запасных частей для данного пылесоса можно найти в Интернете по адресу <http://www.wuerth.com/partsmanager> или отправить запрос в ближайший филиал компании Würth.

Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим заявляем, что концепция, конструкция и исполнение указанной ниже машины отвечают соответствующим основным требованиям директив ЕС по безопасности и охране здоровья. При любых изменениях машины, не согласованных с нашей компанией, данная декларация теряет свою силу.

Изделие: Пылесос для влажной и сухой уборки

Тип: ISS 40-M AUTOMATIC

Действующие директивы ЕС

2006/42/EC (+2009/127/EC)

2011/65/EC

2014/30/EC

Примененные гармонизированные стандарты

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Примененные национальные стандарты

-

Техническая документация в:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

г. Кюнцельсау, 01.07.2018

Технические характеристики

ISS 40-M AUTOMATIC

Электрическое подключение

Напряжение сети	V	220-240
Фаза	~	1
Частота сети	Hz	50-60
Степень защиты		IPX4
Класс защиты		I
Максимальная мощность	W	1380
Номинальная мощность	W	1200
Значение подсоединяемой мощности гнезда устройства (макс.)	W	EU: 100-2200
Значение подсоединяемой мощности гнезда устройства (макс.)	W	CH: 100-1100

Рабочие характеристики устройства

Объем бака	l	39
Заправочный объем для жидкости	l	24
Расход воздуха (макс.)	m ³ /h	143
Разрежение (макс.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Размеры и вес

Площадь поверхности плоского складчатого фильтра	m ²	0,6
Диаметр всасывающего шланга	mm	35
Длина всасывающего шланга	m	3,0
Длина x ширина x высота	mm	560 x 370 x 655
Типичный рабочий вес	kg	15,1

Расчетные значения в соответствии с EN 60335-2-69

Уровень звукового давления L _{pA}	dB(A)	68
Погрешность K _{pA}	dB(A)	2
Вибрация на руке/кисти	m/s ²	<2,5
Погрешность K	m/s ²	0,2

Сетевой шнур

Тип сетевого кабеля		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Номер артикула		EU: 0707 133 100
Номер артикула		CH: 0707 133 101
Длина шнура	m	7,5

Сохраняется право на внесение технических изменений.

Sadržaj

Opšte napomene	249
Zaštita životne sredine	249
Namenska upotreba	249
Opis uređaja	249
Simboli na uređaju	250
Stepeni opasnosti	250
Sigurnosne napomene	251
Sigurnosni uređaji	251
Puštanje u pogon	251
Rukovanje	253
Transport	254
Skladištenje	254
Nega i održavanje	254
Pomoć u slučaju smetnje	256
Odlaganje u otpad	257
Garancija	257
Pribor i rezervni delovi	257
EU izjava o usklađenosti	257
Tehnički podaci	258

Opšte napomene



Pre prve upotrebe uređaja pročitajte ovo originalno uputstvo za rad i priložene sigurnosne napomene. Postupajte u skladu sa tim.

Sačuvajte obe knjižice za buduću upotrebu ili sledeće vlasnike.

- Ukoliko se ne pridržavate uputstva za rad i sigurnosnih napomena, mogu nastati oštećenja na uređaju i opasnosti za korisnika i druge osobe.
- U slučaju štete nastale prilikom transporta odmah obavestite firmu Würth.
- Prilikom otpakivanja proverite da li paket sadrži svu opremu i da li ima oštećenja.

Zaštita životne sredine

Električne uređaje, dodatnu opremu i ambalažu odložite na reciklažu u skladu sa ekološkim propisima.

Električne uređaje ne odlažite u kućni otpad!

Samo za EU zemlje:



U skladu sa Evropskom direktivom 2002/96/EZ o starim električnim i elektronskim uređajima i njenom implementacijom u nacionalnom zakonodavstvu, električni uređaji koji više ne mogu da se upotrebljavaju, sakupljaju se odvojeno i odlažu se na reciklažu u skladu sa ekološkim propisima.

Namenska upotreba

- Ovaj usisivač je namenjen za vlažno i suvo čišćenje podnih i zidnih površina.
- Uređaj ne pogodan za usisavanje suvih, nezapaljivih prašina štetnih po zdravlje na mašinama i uređajima, klasa prašine M prema propisu EN 60335-2-69. Ograničenje: Nije dozvoljeno usisavanje kancerogenih prašina osim piljevine.
- Ovaj uređaj je adekvatan za profesionalnu upotrebu, npr. u zanatskim radnjama, hotelima, školama, bolnicama, fabrikama, radnjama, kancelarijama i prostorima za iznajmljivanje.
- Za štete koje nastaju nenamenskom upotrebom odgovornost snosi korisnik.
- Pitanja u vezi sa usisivačem za prašinu i njegovom primenom u Nemačkoj možete postaviti Savetovalištu za proizvode i njihovu primenu na broj telefona 07940/15-3904.

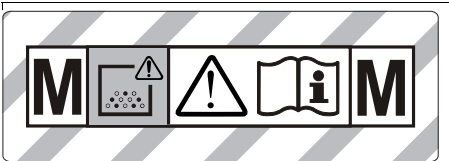
Opis uređaja

- 1 Elektrode
- 2 Usisno crevo
- 3 Kuka za crevo
- 4 Nastavak za fuge
- 5 Izlaz za vazduh, radni vazduh
- 6 Usisna glava
- 7 Bravica usisne glave
- 8 Udubljenje za držanje
- 9 Posuda za prljavštinu
- 10 Upravljački toččić
- 11 Ručka
- 12 Ulaz za vazduh, vazduh za hlađenje motora
- 13 Usisni nastavci
- 14 Čep za zatvaranje
- 15 Prednji držač kofera za alat
- 16 Univerzalni naglavak

- 17 Držač za veliki kofer za alat
- 18 Poklopac filtera
- 19 Držač za mali alat za kofer (sa mogućnošću rasklapanja)
- 20 Ručka za nošenje
- 21 Skala poprečnog preseka usisnog creva
- 22 Obrtni regulator usisne snage (I-VI)
- 23 Obrtni prekidač
- 24 Utičnica
- 25 Zakrivljenje
- 26 Obrtni prekidač za poprečni presek usisnog creva
- 27 Držač podnog nastavka
- 28 Držač usisne cevi
- 29 Mrežni kabl
- 30 Držač zakrivljenog nastavka
- 31 Okvir filtera
- 32 Pljosnati naborani filter
- 33 Čišćenje filtera
- 34 Natpisna pločica

Simboli na uređaju

Klasa prašine



UPOZORENJE: Ovaj uređaj sadrži prašine štetne po zdravlje. Pražnjenje i održavanje, uključujući odstranjivanje kesice za prašinu, smeju da vrše samo stručne osobe, koje nose odgovarajuću zaštitnu opremu. Nemojte uključivati uređaj, pre nego što bude ugrađen kompletan sistem filtera i dok ne bude proverena kontrola zapreminskog protoka.

Pljosnati naborani filter

	Pljosnati naborani filter (PES)	
	Broj artikla	0702 400 191
	Pljosnati naborani filter (HEPA)	
	Broj artikla	0702 400 368

Flizelinska filterska vrećica, vrećica za odlaganje otpada

	Flizelinska filterska vrećica	
	Broj artikla	0702 400 072
	Filterska vrećica za mokro/sivo usisavanje	
	Broj artikla	0702 400 068 0702 400 188
	Cementna filterska vrećica	
	Broj artikla	0702 400 260
	Vrećica za odlaganje otpada	
	Broj artikla	0702 400 074

Stepeni opasnosti

⚠ OPASNOST

Napomena o neposrednoj opasnosti koja prethodi i koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.

⚠ UPOZORENJE

Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.

⚠ OPREZ

Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do lakih telesnih povreda.

PAŽNJA

Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do materijalnih oštećenja.

Sigurnosne napomene

⚠ OPASNOST

Opasnost po zdravlje i opasnost od oštećenja

Prilikom rada sa ovim uređajem, obratite pažnju na sledeće sigurnosne napomene:

- **Korišćenje uređaja i supstanci, za koje treba da se upotrebljava, uključujući siguran postupak uklanjanja zahvaćenih materijala dozvoljeno je samo obučenom osoblju.**
- **Kada se izduvni vazduh vraća, u prostoriji mora postojati dovoljna stopa zamene vazduha L. Kako bi se održale zahtevane granične vrednosti, zapremski protok vraćanja sme da iznosi maksimalno 50% zapremine svežeg vazduha (zapremina prostorije_R x stopa zamene vazduha L_W). Bez posebnih mera u pogledu ventilacije važi sledeće: L_W= 1 h⁻¹.**
- **Ovaj uređaj sadrži prašinu štetnu po zdravlje. Postupke pražnjenja i održavanja, uključujući uklanjanje sabirne posude za prašinu, smeju da sprovedu samo stručnjaci, koji nose zaštitnu opremu.**
- **Nemojte koristiti uređaj bez kompletnog filtracionog sistema.**
- **Obratite pažnju na primenljive bezbednosne odredbe, koje važe za materijal koji se obrađuje.**
- **Kako bi se obezbedila stabilnost uređaja, povucite ručne kočnice na upravljačkim točkicama. Ako su ručne kočnice otvorene, uređaj može da se pokrene nekontrolisano.**

Sigurnosni uređaji

Nadzor pljosnatog naboranog filtera

Pri radu bez ravnog naboranog filtera, uređaj se automatski isključuje.

Puštanje u pogon

Uređaj omogućava 2 režima rada:

- 1 režim industrijskog usisivača (utičnica nije zauzeta)
- 2 režim otprašivanja (utičnica zauzeta)

⚠ UPOZORENJE

Opasnost usled prašine štetne po zdravlje

Oboljenja disajnih puteva usled udisanja prašine.

Nemojte usisavati bez filterskog elementa, jer u suprotnom može nastati opasnost po zdravlje usled povećanog izbacivanja sitne prašine.

PAŽNJA

Izbacivanje sitne prašine

Opasnost od oštećenja usisnog motora.

Prilikom usisavanja nikada nemojte da uklanjate pljosnati naborani filter.

1. Priključite usisno crevo i, u zavisnosti od načina rada, postavite usisnu mlaznicu ili ga priključite na uređaj koji stvara prašinu.

Sirena

Intervalni ton

Čuje se sirena (intervalni ton) kada brzina vazduha padne na ispod 20 m/s.

Napomena

Sirena reaguje na preniski pritisak.

1. Obrtni prekidač okrenite na odgovarajući poprečni presek usisnog creva.

Trajni ton

Kada je filter za hlađenje vazduha začepljen, čuje se zvuk sirene (trajni ton).

1. Ostavite uređaj da se ohladi. Očistite/ zamenite filter za vazduh za hlađenje.

Antistatički sistem

Kroz uzemljeni priključni nastavak odvede se statička pražnjenja. Na taj način se sprečavaju varničenja i strujni udari na dodatnoj opremi (iz obima isporuke) kroz koju se provodi struja.

Suvo usisavanje

- Uređaj je opremljen flizelinskom filterskom vrećicom sa ušicom za zatvaranje, broj artikla za zamenu 0702 400 072 (5 komada).
- Uređaj je opremljen vrećicom za odlaganje otpada sa kablovskom vezicom, broj artikla za zamenu 0702 400 074 (5 komada).

Napomena

Pomoću ovog uređaja mogu da se usisavaju sve vrste prašine do kategorije prašine M. Upotreba vrećice za sakupljanje prašine je zakonski propisana.

Napomena

Uređaj se pogodan za upotrebu kao industrijski usisivač za usisavanje i kao otprašivač za rad sa promenom mesta za usisavanje suve, nezapaljive prašine sa граниčnim vrednostima za izloženost na radnom mestu većom ili jednakom $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Prilikom usisavanja fine prašine može dodatno da se koristi flizelinska filterska vrećica ili vrećica za odlaganje otpada.

Ugradnja flizelinske filterske vrećice

1. Odblokirajte i skinite usisnu glavu.
2. Postavite flizelinsku filtersku vrećicu.

Slika A

3. Postavite usisnu glavu i zaključajte je.

Ugradnja vrećice za odlaganje otpada

Napomena

Otvor vrećice za odlaganje otpada mora da bude potpuno navučen preko ispusta usisnog nastavka.

1. Odblokirajte i skinite usisnu glavu.
2. Postavite vrećicu za odlaganje otpada.

Slika B

3. Navucite vrećicu za odlaganje otpada preko posude.
4. Postavite usisnu glavu i zaključajte je.

Mokro usisavanje

⚠ OPASNOST

Opasnost usled prašine štetne po zdravlje

Oboljenja disajnih puteva usled udisanja prašine.

Pri mokrom usisavanju ne smeju da se zahvataju prašine štetne po zdravlje.

Priključivanje usisnog priključka

1. Čep za zatvaranje postavite na usisni priključak.

Slika C

2. Čep za zatvaranje ugurajte do kraja.

Uklanjanje flizelinske filterske vrećice

- Prilikom usisavanja mokre prljavštine uvek se mora ukloniti flizelinska filterska vrećica.

1. Odblokirajte i skinite usisnu glavu.
2. Flizelinsku filtersku vrećicu povucite unazad.

Slika D

3. Sklopite ušicu za zatvaranje i hermetički zatvorite flizelinsku filtersku vrećicu.
4. Istrošenu flizelinsku filtersku vrećicu odložite na otpad u skladu sa zakonskim odredbama.
5. Postavite usisnu glavu i zaključajte je.

Uklanjanje vrećice za odlaganje otpada

- Prilikom usisavanja mokre prljavštine uvek se mora ukloniti vrećica za odlaganje otpada.

1. Odblokirajte i skinite usisnu glavu.
2. Navucite vrećicu za odlaganje otpada.

Slika E

3. Otvor vrećice za odlaganje otpada preko usisnog nastavka izvucite povlačenjem unazad.
4. Vrećicu za odlaganje otpada zatvorite hermetički ispod otvora, zajedno sa kablovskom vezicom.
5. Izvadite vrećicu za odlaganje otpada.
6. Vrećicu za odlaganje otpada odložite na otpad u skladu sa zakonskim odredbama.
7. Postavite usisnu glavu i zaključajte je.

Uopšteno

- Pri usisavanju mokre prljavštine pomoću nastavka za fuge, odnosno ako se iz neke posude usisava pretežno voda, preporučuje se isključivanje funkcije „Automatsko čišćenje filtera“.
- Kada se postigne maks. nivo tečnosti, uređaj se automatski isključuje.
- Kod tečnosti koje ne provode struju (npr. emulzije za bušenje, ulja i masti), uređaj se ne isključuje kada je puna posuda. Nivo napunjenosti mora stalno da se proverava i rezervoar mora da se isprazni blagovremeno.

- Nakon završetka mokrog usisavanja: Četkom očistite elektrode. Pomoću vlažne krpe očistite i osušite posudu.

Spoj štipaljka

Usisno crevo je opremljeno sistemom štipaljki. Svi delovi opreme sa nominalnom širinom od 35 mm mogu da se priključe.

Slika F

Rukovanje	
Obrtni prekidač	
0 OFF	Uređaj ISKLJ.
1 ON	Uređaj UKLJ. Automatsko čišćenje filtera: ISKLJ
2 AUTO 15s	Uređaj UKLJ. Automatsko čišćenje filtera: maksimalni interval
2 AUTO 60s	Uređaj UKLJ. Automatsko čišćenje filtera: minimalno interval

Uključivanje uređaja

1. Utaknite strujni utikač.
2. Obrtni prekidač okrenite na željeni program.

Podešavanje usisne snage

1. Usisnu snagu (I-VI) podesite preko obrtnog regulatora.

Rad sa električnim alatima

⚠ OPASNOST

Opasnost od strujnog udara

Opasnost od povreda i oštećenja.

Utičnica je namenjena samo za direktno priključivanje električnih alata na usisivač. Nije dozvoljena bilo kakva drugačija upotreba utičnice.

1. Utaknite strujni utikač električnog alata na usisivač. Usisivač se nalazi u režimu pripravnosti.

2. Uključite uređaj na obrtnom prekidaču.

Napomena

Usisivač se automatski uključuje i isključuje sa električnim alatom.

Napomena

Usisivač ima odloženi period pokretanja do 0,5 sekunde i trajanje naknadnog rada do 15 sekundi.

Napomena

Priključne vrednosti za električne alate, pogledajte odeljak „Tehnički podaci“.

3. Eliminirate zakrivljenja na usisnom crevu.

Slika G

4. Na usisno crevo montirajte univerzalni naglavak.

5. Univerzalni naglavak priključite na električni alat.

Slika H

6. Preko obrtnog prekidača podesite minimalni zapreminski protok za poprečni presek usisnog creva. Skala prikazuje poprečni presek usisnog creva.

Napomena

Različiti poprečni preseki usisnog creva su potrebni kako bi bilo moguće prilagođavanje poprečnim presecima priključaka uređaja za obradu.

Napomena

Za rad kao pokretni otprašivač (uređaj za obradu postavljen na usisivač), ugrađeni nadzor mora da se prilagodi priključenom uređaju za obradu (koji stvara prašinu). To znači da korisnik mora da bude upozoren kada se ne postiže zapreminski protok od 20 m/s koji je potreban za usisavanje.

Automatsko čišćenje filtera

Uređaj raspolaže posebnim čišćenjem filtera, koje je posebno efikasno kod sitne prašine. Pri tom, pljosnati naborani filter se automatski čisti vazдушnim udarom (pulsirajući zvuk) na svakih 15 sekundi (AUTO 15 s) odnosno na svakih 60 sekundi (AUTO 60 s).

1. Obrtni prekidač postavite na željeni program (AUTO 15 s - AUTO 60 s).

2. Snažno čišćenje (kod posebno jakih zaprljanja pljosnatog naboranog filtera): Postavite obrtni prekidač na program 2 (AUTO 15 s), rukom zatvorite usisnu cev odnosno zakrivljene nastavke i sačekajte automatsko čišćenje filtera (svakih 15 sekundi).

Slika I

Isključivanje uređaja

1. Uključite uređaj preko obrtnog prekidača.
2. Izvucite strujni utikač.

Nakon svakog rada

1. Ispraznite posudu.
2. Uređaj očistite iznutra i spolja usisavanjem i brisanjem vlažnom krpom.

Čuvanje uređaja

1. Usisno crevo i mrežni kabl čuvajte kao što je prikazano na slici.

Slika J

2. Uređaj odložite u suhu prostoriju i zaštitite ga od neovlašćene upotrebe.

Transport

⚠ OPREZ

Zanemarivanje težine

Opasnost od povreda i oštećenja

Prilikom transporta obratite pažnju na težinu uređaja.

1. Radi nošenja, uređaj uhvatite za ručku.
2. Prilikom transporta u vozilima, uređaj osigurajte od isklizavanja i prevrtanja u skladu sa važećim direktivama.

Skladištenje

⚠ OPREZ

Zanemarivanje težine

Opasnost od povreda i oštećenja

Prilikom skladištenja obratite pažnju na težinu uređaja.

Uređaj sme da se odlaže samo u zatvorenim prostorijama.

Nega i održavanje

⚠ OPASNOST

Opasnost od strujnog udara

Povrede dodirivanjem delova koji

provode struju

Isključite uređaj.

Izvucite strujni utikač.

Mašine za uklanjanje prašine su sigurnosni uređaji za prevenciju ili otklanjanje opasnosti u smislu propisa BGV A1 (nemački propisi o zaštiti na radu).

- Da bi održavanje izvršio korisnik, uređaj mora da se rastavi, očisti i izvrši održavanje, ako je to izvodljivo, bez izazivanja opasnosti za osoblje zaduženo za održavanje i druge osobe. Odgovarajuće mere opreza obuhvataju dekontaminaciju pre rastavljanja. Mere opreza se odnose na obavezno prinudno odušivanje sa filtracijom na mestu gde se uređaj rastavlja, čišćenje površine za održavanje i odgovarajuću zaštitu osoblja.
- Pre nego što se iznese iz opasne oblasti, spoljni deo uređaja treba da se dekontaminiše postupkom usisavanja i prebriše krpom ili obradi zaptivnim sredstvom. Svi delovi uređaja se smatraju kontaminiranim ako se uzimaju iz opasne oblasti. Preduzmite odgovarajuće mere kako bi se sprečilo širenje prašine.
- Prilikom obavljanja radova na održavanju i radova na servisiranju moraju da se bace svi kontaminirani predmeti koji ne mogu da se očiste na zadovoljavajući način. Takvi predmeti moraju da se odlože na otpad u nepropusnim vrećicama, u skladu sa važećim odredbama za odlaganje takvog otpada.
- Prilikom transporta i održavanja uređaja usisni otvor mora da se zatvori čepom za zatvaranje.

⚠ OPASNOST

Opasnost usled prašine štetne po

zdravlje

Oboljenja disajnih puteva usled udisanja prašine.

Prilikom radova na održavanju (npr. zameni filtera) nosite masku za zaštitu disajnih puteva P2 ili više klase i jednokratnu odeću.

⚠ UPOZORENJE

Opasnost usled prašine štetne po zdravlje

Oboljenja disajnih puteva usled udisanja prašine.

Sigurnosne elemente za prevenciju opasnosti barem jednom godišnje mora da proverí proizvođač ili obučena osoba i utvrdi da li funkcioniše bez greške u bezbednosno-tehničkom smislu, npr. da li je uređaj zaptiven, da li je filter oštećen, da li funkcionišu kontrolni elementi itd.

PAŽNJA

Sredstva za negu na bazi silikona

Plastični delovi mogu da budu oštećeni.

Nemojte upotrebljavati sredstva za negu na bazi silikona.

- Jednostavne radove na održavanju i negu uređaja možete da izvršite i sami.
- Površina uređaja i unutrašnja strana posude treba da se redovno čiste vlažnom krpom.

PAŽNJA

Ventilacioni otvor začepljen

Opasnost od oštećenja usisnog motora.

Uređaj i ventilacioni otvor održavajte čistim kako bi bio omogućen dobar i bezbedan rad.

- Ako usisivač prestane da radi i pored pažljivog postupka proizvodnje i ispitivanja, popravku treba da izvrši Würth MasterService. U Nemačkoj Würth MasterService možete da kontaktirate besplatnim pozivom na broj 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), a u Austriji na broj 0800-20 30 13.
- Ukoliko imate dodatna pitanja ili su vam potrebni rezervni delovi, obavezno naznačite broj artikla sa natpisne pločice usisivača.

Zamena pljosnatog naboranog filtera

1. Otvorite poklopac filtera.
2. Izvadite okvir filtera.
Slika K
3. Izvadite pljosnati naborani filter.
4. Istrošeni pljosnati naborani filter odložite na otpad u skladu sa zakonskim odredbama.
5. Uklonite prljavštinu koja se nagomilala na strani ulaza za čisti vazduh.
6. Okvir filtera i površinu za odlaganje na okviru filtera očistite vlažnom krpom.
7. Postavite novi pljosnati naborani filter. Prilikom postavljanja pazite da pljosnati naborani filter sa svih strana naleže bez zazora.
8. Postavite okvir filtera.
9. Zatvorite poklopac filtera, pri čemu on mora da se čujno uklopi.

Zamena flizelinske filterske vrećice

1. Zatvorite usisni priključak, pogledajte mokro usisavanje.
Slika C
2. Odblokirajte i skinite usisnu glavu.
3. Flizensku filtersku vrećicu povucite unazad.
Slika D
4. Sklopite ušicu za zatvaranje i hermetički zatvorite flizelinsku filtersku vrećicu.
5. Istrošenu flizelinsku filtersku vrećicu odložite na otpad u skladu sa zakonskim odredbama.
6. Postavite novu flizelinsku filtersku vrećicu.
7. Postavite usisnu glavu i zaključajte je.

Zamena vrećice za odlaganje otpada

1. Zatvorite usisni priključak, pogledajte mokro usisavanje.
Slika C
2. Odblokirajte i skinite usisnu glavu.
3. Navucite vrećicu za odlaganje otpada.
Slika E
4. Otvor vrećice za odlaganje otpada preko usisnog nastavka izvucite povlačenjem unazad.
5. Vrećicu za odlaganje otpada zatvorite hermetički ispod otvora, zajedno sa kablovskom vezicom.

6. Izvadite vrećicu za odlaganje otpada.
7. Vrećicu za odlaganje otpada odložite na otpad u skladu sa zakonskim odredbama.
8. Postavite novu vrećicu za odlaganje otpada.
9. Navucite vrećicu za odlaganje otpada preko posude.
10. Postavite usisnu glavu i zaključajte je.

Čišćenje/zamena filtera vazduha za hlađenje

1. Ostavite uređaj da se ohladi.
2. Deblokirajte klapne za vazduh za hlađenje i otvorite ih.

Slika L

3. Očistite (usisivanjem, ispiranjem) ili zamenite filter vazduha za hlađenje.
4. Zatvorite klapne i ponovo uglavite klapne za vazduh za hlađenje.

Čišćenje elektroda

1. Odblokirajte i skinite usisnu glavu.
2. Četkom očistite elektrode.
3. Postavite usisnu glavu i zaključajte je.

Pomoć u slučaju smetnje

⚠ OPASNOST

Opasnost od strujnog udara
Povrede dodirivanjem delova koji provode struju
Isključite uređaj.
Izvcite strujni utikač.

Napomena

Ako dođe do smetnje (npr. lomljenja filtera), uređaj mora odmah da se isključi. Pre ponovnog puštanja u rad, smetnja mora da se otkloni.

Usisna turbina ne radi

1. Proverite utičnicu i osigurač napajanja strujom.
2. Proveriti mrežni kabl, strujni utikač, elektrodu i utičnicu uređaja.
3. Uključite uređaj.

Usisna turbina se isključuje

1. Ispraznite posudu.
2. Postavite pljosnati naborani filter.

Usisna turbina se ne pokreće nakon pražnjenja posude

1. Isključite uređaj i sačekajte 5 sekundi, pa ga ponovo uključite nakon 5 sekundi.

2. Četkom očistite elektrode.

Usisna snaga opada

1. Uklonite začepljenje na usisnom nastavku, usisnoj cevi ili pljosnatom naboranom filteru.
 2. Zamenite flizelinsku filtersku vrećicu.
 3. Zamenite napunjenu vrećicu za odlaganje otpada.
 4. Pravilno uglavite poklopac filtera.
 5. Zamenite pljosnati naborani filter.
- Izlaženje prašine prilikom usisavanja
1. Proverite/ispravite položaj ugradnje pljosnatog naboranog filtera.

Slika M

2. Zamenite pljosnati naborani filter.
- Automatsko isključivanje (mokra usisavanje) ne reaguje

1. Četkom očistite elektrode.
2. Stalno proveravajte nivo napunjenosti tečnosti koja ne provodi struju.

Čuje se sirena - intervalni ton

1. Obrtni prekidač okrenite na odgovarajući poprečni presek usisnog creva.
2. Kada je flizelinska filterska vrećica napunjena i zapreminski protok padne ispod minimalne vrednosti, vrećica mora da se zameni.
3. Kada je vrećica za odlaganje otpada napunjena i zapreminski protok padne ispod minimalne vrednosti, vrećica mora da se zameni.

4. Zamenite pljosnati naborani filter.

Čuje se sirena - trajni ton

1. Ostavite uređaj da se ohladi. Očistite/zamenite filter za vazduh za hlađenje.

Automatsko čišćenje filtera ne funkcioniše

1. Usisna cev nije priključena.
- Automatsko čišćenje filtera ne može da se isključi
1. Obavestite servisnu službu.
- Automatsko čišćenje filtera ne može da se uključi
1. Obavestite servisnu službu.

Servisna služba

Ako smetnja ne može da se otkloni, uređaj mora da se odnese na proveru u servisnu službu.

Odlaganje u otpad

Na kraju radnog veka, uređaj odložite na otpad u skladu sa zakonskim odredbama.

Garancija

- Za ovaj usisivač kompanije Würth nudimo garanciju u skladu sa zakonskim/nacionalnim odredbama koja važi od datuma kupovine (dokazuje se preko računa ili otpremnice). Nastala oštećenja se otklanjaju isporukom rezervnih delova ili popravkom.
- Štete, koje su posledica prirodnog trošenja, preopterećenja ili nestručnog rukovanja, isključuju se iz garancije.
- Reklamacije mogu da se priznaju samo ako ste nerastavljeni usisivač predali u Würth poslovnici, zaposlenom u Würth službi za brigu o korisnicima ili u Würth MasteService-u.

Pribor i rezervni delovi

- Dozvoljeno je koristiti samo pribor i rezervne delove koje je odobrio Würth. Originalni pribor i originalni rezervni delovi predstavljaju garanciju da uređaj može da se koristi bezbedno i bez smetnji.
- Aktuelna lista rezervnih delova za ovaj usisivač dostupna je na internet stranici „<http://www.wuerth.com/partsmanager>” ili u najbližoj Würth poslovnici.

EU izjava o usklađenosti

Ovim putem izjavljujemo da mašina označena u nastavku, na osnovu svoje koncepcije i konstrukcije kao i u izvedbi koju smo pustili u promet, odgovara važećim osnovnim zahtevima za bezbednost i zdravlje iz EU direktiva. U slučaju izmena na mašini bez naše saglasnosti ova izjava prestaje da važi.

Proizvod: Usisivač za makro i suvo usisavanje
Tip: ISS 40-M AUTOMATIC

Važeće direktive EU

2006/42/EZ (+2009/127/EZ)

2011/65/EU

2014/30/EU

Primenjene harmonizovane norme

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Primenjene nacionalne norme

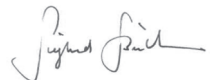
-

Tehnička dokumentacija kod:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT
74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 2018/07/01



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Tehnički podaci

ISS 40-M AUTOMATIC

Električni priključak

Napon električne mreže	V	220-240
Faza	~	1
Mrežna frekvencija	Hz	50-60
Vrsta zaštite		IPX4
Klasa zaštite		I
Maksimalna snaga	W	1380
Nominalna snaga	W	1200
Priključna snaga utičnice uređaja (maks.)	W	EU: 100-2200
Priključna snaga utičnice uređaja (maks.)	W	CH: 100-1100

Podaci o snazi uređaja

Zapremina posude	l	39
Količina punjenja tečnosti	l	24
Protok vazduha (maks.)	m ³ /h	143
Podpritisak (maks.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Dimenzije i težine

Filtraciona površina pljosnatog naboranog filtera	m ²	0,6
Prečnik usisnog creva	mm	35
Dužina usisnog creva	m	3,0
Dužina x širina x visina	mm	560 x 370 x 655
Tipična radna težina	kg	15,1

Utvrđene vrednosti prema EN 60335-2-69

Nivo zvučnog pritiska L _{pA}	dB(A)	68
Nepouzdanost K _{pA}	dB(A)	2
Vrednost vibracije na šaci i ruci	m/s ²	<2,5
Nepouzdanost K	m/s ²	0,2

Mrežni kabl

Tip mrežnog kabla		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Broj artikla		EU: 0707 133 100
Broj artikla		CH: 0707 133 101
Dužina kabla	m	7,5

Zadržavamo pravo na tehničke podatke.

Sadržaj

Opće napomene	259
Zaštita okoliša	259
Namjenska uporaba	259
Opis uređaja	259
Simboli na uređaju	260
Sigurnosne razine	260
Sigurnosne napomene	260
Sigurnosni uređaji	261
Puštanje u rad	261
Rukovanje	263
Transport	264
Skladištenje	264
Njega i održavanje	264
Pomoć u slučaju smetnji	266
Zbrinjavanje	266
Jamstvo	266
Pribor i zamjenski dijelovi	267
EU izjava o sukladnosti	267
Tehnički podaci	268

Opće napomene



Prije prve uporabe Vašeg uređaja pročitajte ove originalne upute za rad i priložene Sigurnosne naputke. Postupajte u skladu s njima.

Čuvajte obje knjižice za kasniju uporabu ili za sljedećeg vlasnika.

- U slučaju nepridržavanja uputa za uporabu i sigurnosnih naputaka može doći do oštećenja uređaja i opasnosti za rukovatelja i druge osobe.
- U slučaju štete nastale prilikom transporta smjesta obavijestite tvrtku Würth.
- Kod raspakiravanja provjerite je li sadržaj pakiranja potpun tj. nedostaje li pribor i je li oštećen.

Zaštita okoliša

Električne uređaje, pribor i ambalažu potrebno je privesti ekološkoj uporabi.

Električne uređaje ne bacajte u kućni otpad!

Samo za zemlje EU-a:



Prema Europskoj direktivi 2002/96/EZ o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi i njenoj primjeni u nacionalnom zakonodavstvu, električni uređaji koji više nisu primjereni za uporabu moraju se odvojeno prikupljati i privesti ekološkoj uporabi.

Namjenska uporaba

- Ovaj usisavač namijenjen je za mokro i suho čišćenje podnih i zidnih površina.
- Uređaj je prikladan za usisavanje suhih, negorivih prašina škodljivih za zdravlje na strojevim a i uređajima; klasa prašine M prema EN 60335-2-69. Ograničenje: Ne smiju se usisavati kancerogene tvari, osim iverja.
- Ovaj uređaj prikladan je za komercijalnu uporabu, npr. u obrtništvu, hotelima, školama, bolnicama, tvornicama, trgovinama, uredima i iznajmljivačkim prostorima.
- Za štetu nastalu uslijed nepravilne uporabe odgovara korisnik.
- Pitanja o usisavaču i njegovoj uporabi odgovorit će Vam u Njemačkoj Služba za savjetovanje o proizvodima i njihovoj primjeni na tel. 07940/15-3904.

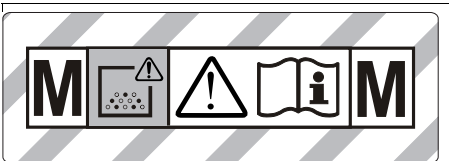
Opis uređaja

- ① Elektrode
- ② Usisno crijevo
- ③ Kuka za crijevo
- ④ Nastavak za fuge
- ⑤ Izlaz zraka, radni zrak
- ⑥ Usisna glava
- ⑦ Zapor usisne glave
- ⑧ Udubljenje za držanje
- ⑨ Spremnik za prljavštinu
- ⑩ Upravljački kotačić
- ⑪ Ručka
- ⑫ Ulaz zraka, zrak za hlađenje motora
- ⑬ Usisni nastavak
- ⑭ Zaporni čep
- ⑮ Prednji graničnik za kovčeg s alatom
- ⑯ Univerzalni kolčak
- ⑰ Graničnik za veliki kovčeg s alatom

- 18 Poklopac filtra
- 19 Graničnik za mali kovčeg s alatom (sprijeda)
- 20 Ručka za nošenje
- 21 Skala presjeka usisnog crijeva
- 22 Okretni regulator za snagu usisavanja (I-VI)
- 23 Okretni prekidač
- 24 Utičnica
- 25 Koljeno
- 26 Okretni prekidač za presjek usisnog crijeva
- 27 Držač za podni nastavak
- 28 Držač za usisnu cijev
- 29 Mrežni kabel
- 30 Držač za koljeno
- 31 Okvir filtra
- 32 Plosnati naborani filter
- 33 Čišćenje filtra
- 34 Natpisna pločica

Simboli na uređaju

Klasa prašine



UPOZORENJE: Ovaj uređaj sadrži prašine opasne za zdravlje. Pražnjenje i održavanje, uključujući pražnjenje vrećice za prašinu, smiju provoditi samo stručne osobe koje nose prikladnu zaštitnu opremu. Ne uključujte uređaj, prije nego je kompletni sustav za filtriranje instaliran i prije nego je funkcija kontrole volumnog protoka provjerena.

Plosnati naborani filter

	Plosnati naborani filter (PES)
	Broj artikla 0702 400 191
	Plosnati naborani filter (HEPA)
	Broj artikla 0702 400 368

Flizelinska filterarska vrećica, vrećica za odlaganje otpada

	Flizelinska filterarska vrećica
	Broj artikla 0702 400 072
	Filterarska vrećica za mokro i suho usisavanje
	Broj artikla 0702 400 068
	0702 400 188
	Filterarska vrećica za cement
	Broj artikla 0702 400 260
	Vrećica za zbrinjavanje otpada
	Broj artikla 0702 400 074

Sigurnosne razine

⚠ OPASNOST

Uputa na neposredno prijeteću opasnost koja bi mogla dovesti do teške ozljede ili smrti.

⚠ UPOZORENJE

Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do teške ozljede ili smrti.

⚠ OPREZ

Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do lakših ozljeda.

PAŽNJA

Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do oštećenja imovine.

Sigurnosne napomene

⚠ OPASNOST

Opasnost po zdravlje i opasnost od oštećenja

Pri rukovanju ovim uređajem obratite pozornost na sljedeće sigurnosne napomene:

- **Uporaba uređaja i tvari, za koje ga treba koristiti, uključujući siguran postupak uklanjanja prikupljenog materijala od strane školovanog osoblja.**
- **Ako se ispušni zrak vraća u prostoriju, u prostoriji mora biti osigurana dostatna stopa izmjene zraka L. Za poštivanje propisanih graničnih vrijednosti na radnom mjestu, povratno dovedeni volumni protok smije iznositi maksimalno 50 % volumnog protoka svježeg zraka (zapremnina prostorije V_R X stopa izmjene zraka L_W). Bez posebne mjere ventilacije vrijedi: $L_W = 1 h^{-1}$.**
- **Ovaj uređaj sadrži prašinu škodljivu za zdravlje. Postupke pražnjenja i održavanja, uključujući uklanjanje spremnika za skupljanje prašine, smiju provoditi stručnjaci, koji nose odgovarajuću zaštitnu opremu.**
- **Uređaj ne upotrebljavajte bez potpunog sustava za filtriranje.**
- **Obratite pozornost na primjenjive sigurnosne napomene, koje se odnose na materijale koje je potrebno tretirati.**
- **Za siguran stav uređaja pritisnite pozicijske (ručne) kočnice na upravljačkom kotačiću. Pri otvorenoj pozicijskoj (ručnoj) kočnici uređaj se može nekontrolirano pomaknuti.**

Sigurnosni uređaji

Nadzor plosnatog naboranog filtra

Pri radu uređaja bez plosnatog naboranog filtra, uređaj se automatski isključuje.

Puštanje u rad

Uređaj dopušta 2 načina rada:

- 1 Rad industrijskog usisavača (utičnica nije zauzeta)
- 2 Rad otprašivača (utičnica nije zauzeta)

△ UPOZORENJE

Opasnost od prašine škodljive za zdravlje

Oboljenja dišnih putova zbog udisanja prašine.

Ne usisavajte bez filtarskog elementa jer inače dolazi do opasnosti po zdravlje zbog povećanog izbacivanja fine prašine.

PAŽNJA

Izlaženje fine prašine

Opasnost od oštećenja usisnog motora.

Prilikom usisavanja nikad ne uklanjajte plosnati naborani filter.

1. Priključite usisno crijevo i ovisno o načinu rada opremite usisnom mlaznicom ili priključite na uređaj koji proizvodi prašinu.

Sirena

Isprekidani zvučni signal

Sirena (isprekidani zvučni signal) se oglašava kad se brzina zraka spusti ispod 20 m/s.

Napomena

Sirena reagira na podtlak.

1. Okretni prekidač postavite na pravilni presjek usisnog crijeva.

Neprekidni zvučni signal

Sirena (neprekidni zvučni signal) se oglašava kad je filter rashladnog zraka začepljen.

1. Ostavite uređaj da se ohladi. Očistite/zamijenite filter rashladnog zraka.

Antistatički sustav

Statički naboji odvođe se putem uzemljene priključnice. Na taj način sprječava se stvaranje iskri i strujni udari s električno vodljivim priborom (u opsegu isporuke).

Suho usisavanje

- Uređaj je opremljen flizelinskom filtarskom vrećicom s ušicom za zatvaranje, broj artikla u rezervi 0702 400 072 (5 komada).
- Uređaj je opremljen vrećicom za zbrinjavanje s kablskom vezicom, broj artikla u rezervi 0702 400 074 (5 komada).

Napomena

S ovim uređajem mogu se usisati sve vrste prašine do klase prašine M. Uporaba vrećice za prikupljanje prašine propisana je zakonom.

Napomena

Uređaj je kao industrijski usisavač i kao otprašivač prikladan za rad na različitim mjestima za usisavanje suhih, negorivih prašina s vrijednostima AGW većima ili jednakima $0,1 \text{ mg/m}^3$.

- Pri usisavanju fine prašine može se dodatno upotrijebiti flizelinska filtarska vrećica ili vrećica za zbrinjavanje otpada.

Umetanje flizelinske filtarske vrećice

1. Deblokirajte usisnu glavu i skinite je.
2. Natakните flizelinsku filtarsku vrećicu.

Slika A

3. Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Umetanje vrećice za zbrinjavanje otpada

Napomena

Otvor vrećice za zbrinjavanje otpada mora se potpuno navući preko redukcije usisnog nastavka.

1. Deblokirajte usisnu glavu i skinite je.
2. Natakните vrećicu za zbrinjavanje otpada.

Slika B

3. Vrećicu za zbrinjavanje otpada navucite preko spremnika.
4. Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Mokro usisavanje

⚠ OPASNOST

Opasnost od prašine škodljive za zdravlje

Oboljenja dišnih putova zbog udisanja prašine.

Kod mokrog usisavanja ne smiju se usisavati nikakve prašine opasne za zdravlje.

Zatvaranje usisnog priključka

1. Zaporni čep precizno umetnite u usisni priključak.

Slika C

2. Utakните zaporni čep do graničnika.

Uklanjanje flizelinske filtarske vrećice

- Pri usisavanju mokre prljavštine uvijek se mora ukloniti flizelinska filtarska vrećica.

1. Deblokirajte usisnu glavu i skinite je.
2. Flizelinsku filtarsku vrećicu izvucite prema natrag.

Slika D

3. Preklopite ušicu za zatvaranje i nepropusno zatvorite flizelinsku filtarsku vrećicu.
4. Istrošenu flizelinsku filtarsku vrećicu zbrinite u skladu sa zakonskim odredbama.
5. Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Uklanjanje vrećice za zbrinjavanje otpada

- Pri usisavanju mokre prljavštine uvijek se mora ukloniti vrećica za zbrinjavanje otpada.

1. Deblokirajte usisnu glavu i skinite je.
2. Vrećicu za zbrinjavanje otpada povucite gore.

Slika E

3. Otvor vrećice za zbrinjavanje otpada izvucite iznad usisnog nastavka prema nazad.
4. Vrećicu za zbrinjavanje otpada nepropusno zatvorite ispod otvora pomoću kablске veziце.
5. Izvadite van vrećicu za zbrinjavanje otpada.
6. Vrećicu za zbrinjavanje otpada zbrinite u skladu sa zakonskim odredbama.
7. Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Općenito

- Pri usisavanju mokre prljavštine pomoću nastavka za fuge, odnosno kad se iz nekog spremnika pretežno usisava voda, preporuča se isključiti funkciju "Automatsko čišćenje filtra".
- Pri postizanju maks. razine tekućine uređaj se automatski isključuje.
- Kod nevodljivih tekućina (primjerice, emulzija za bušenje, ulja i masti) uređaj se pri punom spremniku ne isključuje. Razina punjenja mora se stalno provjeravati i spremnik se mora pravovremeno isprazniti.

- Po završetku mokrog usisavanja: Elektrode očistite četkom. Spremnik očistite vlažnom krpom i osušite ga.

Spoj uskočnim zatvaračem

Usisno crijevo opremljeno je sustavom s uskočnim zatvaračem. Mogu se priključiti svi dijelovi pribora nazivnog promjera 35 mm.

Slika F

Rukovanje	
Okretni prekidač	
0 OFF	Uređaj je ISKLJUČEN
1 ON	Uređaj je UKLJUČEN Automatsko čišćenje filtra: ISKLJUČENO
2 AUTO 15s	Uređaj je UKLJUČEN Automatsko čišćenje filtra: maksimalni interval
2 AUTO 60s	Uređaj je UKLJUČEN Automatsko čišćenje filtra: minimalni interval

Uključivanje uređaja

1. Utaknite strujni utikač.
2. Okretni prekidač postavite na željeni program.

Podešavanje snage usisavanja

1. Snagu usisavanja (I-VI) podesite na okretnom regulatoru.

Rad s električnim alatima

⚠ OPASNOST

Opasnost od strujnog udara

Opasnost od ozljeda i oštećenja.

Utičnica je namijenjena samo za izravno priključivanje električnih alata na usisavač. Svaka druga uporaba utičnice nije dopuštena.

1. Strujni utikač električnog alata utaknite na usisivač. Usisivač se nalazi u stanju pripravnosti.
2. Uključite uređaj na okretnom prekidaču.

Napomena

Usisavač se uključuje i isključuje automatski zajedno s električnim alatom.

Napomena

Usisavač je opremljen zaletnom odgodom u trajanju do 0,5 sekundi i trajanjem zaustavnog hoda do 15 sekundi.

Napomena

Priključnu vrijednost snage električnih alata vidi pod Tehnički podaci.

3. Uklonite koljeno na usisnom crijevu.

Slika G

4. Montirajte univerzalni kolčak na usisnom crijevu.
5. Priključite univerzalni kolčak na električni alat.

Slika H

6. Minimalni volumni protok za presjek usisnog crijeva podesite na okretnoj sklopki. Skala prikazuje presjek usisnog crijeva.

Napomena

Različiti presjeci usisnog crijeva potrebni su kako bi se izvršilo prilagođavanje presjecima priključaka uređaja kojima se vrši obrada.

Napomena

Za rad kao otprašivač za rad na različitim lokacijama (uređaj za obradu utaknut je na usisavaču) mora se uskladiti ugrađeni nadzor na priključeni uređaj za obradu (proizvođač prašine). To znači, da je pri potkoračenju minimalnog volumnog protoka potrebnog za usisavanje od 20 m/s korisnika potrebno upozoriti.

Automatsko čišćenje filtra

Uređaj raspolaže specijalnim čišćenjem filtra, osobito djelotvornim pri finoj prašini. Pritom se plosnati naborani filter automatski čisti svakih 15 sekundi (AUTO 15s) odn. svake 60 sekundi (AUTO 60s) pomoću udara zraka (pulsirajući zvuk).

1. Okretni prekidač postavite na željeni program (AUTO 15s-AUTO 60s).
2. Intenzivno čišćenje (pri posebno jakom onečišćenju plosnatog naboranog filtra): Okretni prekidač postavite na program 2 AUTO 15s, usisnu cijev, odn. koljeno ručno zatvorite i pričekajte automatsko čišćenje filtra (svakih 15 sekundi).

Slika I

Isključivanje uređaja

1. Isključite uređaj na okretnom prekidaču.
2. Izvucite strujni utikač iz utičnice.

Nakon svakog rada

1. Ispraznite spremnik.
2. Uređaj iznutra i izvana očistite usisavanjem i obrišite ga vlažnom krpom.

Čuvanje uređaja

1. Usisno crijevo i mrežni kabel čuvajte kako je prikazano na slici.
Slika J
2. Odložite uređaj u suhu prostoriju i zaštitite ga od neovlaštenog korištenja.

Transport

⚠ OPREZ

Nepridržavanje težine

Opasnost od ozljeda i oštećenja

Pri transportu uzmite u obzir težinu uređaja.

1. Kako biste nosili uređaj uhvatite ga za ruku-hvat.
2. Pri transportu u vozilima uređaj osigurajte od klizanja i prevrtanja prema trenutno važećim direktivama.

Skladištenje

⚠ OPREZ

Nepridržavanje težine

Opasnost od ozljeda i oštećenja

Pri skladištenju uzmite u obzir težinu uređaja.

Uređaj se smije skladištiti samo u zatvorenim prostorijama.

Njega i održavanje

⚠ OPASNOST

Opasnost od strujnog udara

Ozljede zbog dodira dijelova pod naponom

Isključite uređaj.

Izvucite strujni utikač.

Strojevi za uklanjanje prašine su sigurnosni uređaji za sprječavanje ili uklanjanje opasnosti u smislu BGV A1.

- Radi održavanja od strane korisnika uređaj se mora rastaviti, očistiti i održavati, u mjeri u kojoj je to provedivo, bez da pritom dođe do opasnosti za osoblje za održavanje i druge osobe. Prikadne mjere opreza uključuju dekontaminaciju prije rastavljanja. Poduzmite mjere predostrožnosti za filtrirano nužno odzračivanje na mjestu rastavljanja uređaja, čišćenje površine za održavanje i odgovarajuću zaštitu osoblja.
- Vanjski dio uređaja treba dekontaminirati postupkom usisavanja i očistiti brisanjem ili obraditi brtvilom, prije nego se uređaj iznese iz opasnog područja. Kod iznošenja iz opasnog područja svi dijelovi uređaja moraju se smatrati onečišćenima. Moraju se poduzeti odgovarajuće mjere za sprječavanje širenja prašine.
- Kod provođenja radova održavanja i popravaka svi onečišćeni predmeti, koji se nisu mogli očistiti na zadovoljavajući način, moraju se baciti. Takvi se predmeti moraju zbrinuti u nepropusnim vrećicama u skladu s važećim odredbama za uklanjanje takvog otpada.
- Kod transporta i održavanja uređaja usisni se otvor mora zatvoriti zapornim čepom.

⚠ OPASNOST

Opasnost od prašine škodljive za zdravlje

Oboljenja dišnih putova zbog udisanja prašine.

Prilikom radova održavanja (npr. Zamjene filtra) nosite masku za zaštitu dišnih putova P2 ili veće vrijednosti i odjeću za jednokratnu uporabu.

⚠ UPOZORENJE

Opasnost od prašine škodljive za zdravlje

Oboljenja dišnih putova zbog udisanja prašine.

Besprijekorna sigurnosno-tehnička funkcija sigurnosnih uređaja, npr. nepropusnost uređaja, oštećenje filtra, funkcija kontrolnih uređaja mora se za prevenciju opasnosti, najmanje jednom godišnje provjeriti od strane proizvođača ili obučene osobe.

PAŽNJA

Sredstva za njegu koja sadrže silikon može doći do nagrizanja umjetnog materijala.

Za čišćenje ne upotrebljavajte sredstva za njegu koja sadrže silikon.

- Jednostavne radove održavanja i njege možete sami izvoditi.
- Površinu uređaja i unutarnju stranu spremnika treba redovito očistiti vlažnom krpom.

PAŽNJA

Ventilacijski otvori su začepljeni

Opasnost od oštećenja usisnog motora.

Uređaj i ventilacijske otvore održavajte čistima, kako bi uređaj mogao dobro i sigurno raditi.

- Ako, usprkos pažljivom postupku proizvodnje i ispitivanja, dođe do kvara usisavača, popravak treba obaviti Würth MasterService. U Njemačkoj Würth MasterService možete kontaktirati na besplatni tel. 0800-WMASTER (0800-9 62 78 37), a u Austriji na tel. 0800-20 30 13.
- Kod svih upita i narudžbi rezervnih dijelova obavezno navedite broj artikla prema natpisnoj pločici usisavača.

Plosnati naborani filter zamijenite

1. Otvorite poklopac filtra.
2. Izvadite okvir filtra.
Slika K
3. Izvadite plosnati naborani filter.
4. Istrošeni plosnati naborani filter zbrinite u skladu sa zakonskim odredbama.
5. Uklonite prljavštinu koja se nakupila na strani čistog zraka.
6. Okvir filtra i kontaktnu površinu okvira filtra očistite vlažnom krpom.
7. Umetnite novi plosnati naborani filter. Pri umećanju obratite pozornost, da plosnati naborani filter sa svih strana poravnano naliježe.
8. Postavite okvir filtra.
9. Zatvorite poklopac filtra, mora se čujno uglaviti.

Zamjena flizelinske filterarske vrećice

1. Zatvorite usisni priključak, vidi Mokra usisavanje.

Slika C

2. Deblokirajte usisnu glavu i skinite je.
3. Flizelinsku filterarsku vrećicu izvucite prema natrag.

Slika D

4. Preklopite ušicu za zatvaranje i nepropusno zatvorite flizelinsku filterarsku vrećicu.
5. Istrošenu flizelinsku filterarsku vrećicu zbrinite u skladu sa zakonskim odredbama.
6. Natakните novu flizelinsku filterarsku vrećicu.
7. Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Zamjena vrećice za zbrinjavanje otpada

1. Zatvorite usisni priključak, vidi Mokra usisavanje.

Slika C

2. Deblokirajte usisnu glavu i skinite je.
3. Vrećicu za zbrinjavanje otpada povucite gore.
Slika E

4. Otvor vrećice za zbrinjavanje otpada izvucite iznad usisnog nastavka prema nazad.
5. Vrećicu za zbrinjavanje otpada nepropusno zatvorite ispod otvora pomoću kabelaške veziće.
6. Izvadite van vrećicu za zbrinjavanje otpada.
7. Vrećicu za zbrinjavanje otpada zbrinite u skladu sa zakonskim odredbama.
8. Natakните novu vrećicu za zbrinjavanje otpada.
9. Vrećicu za zbrinjavanje otpada navucite preko spremnika.
10. Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Čišćenje/zamjena filtra rashladnog zraka

1. Ostavite uređaj da se ohladi.
2. Zaklopke rashladnog zraka deblokirajte odvijanjem i zakrenite prema van.
Slika L
3. Očistite filter rashladnog zraka (usisajte i isperite) ili ga zamijenite.
4. Zaklopke rashladnog zraka zaklopite i uglaviti.

Čišćenje elektroda

1. Deblokirajte usisnu glavu i skinite je.
2. Elektrode očistite četkom.
3. Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Pomoć u slučaju smetnji

⚠ OPASNOST

Opasnost od strujnog udara

Ozljeđe zbog dodira dijelova pod naponom

Isključite uređaj.

Izvcite strujni utikač.

Napomena

Ako se pojavi smetnja (npr. lom filtra), morate odmah isključiti uređaj. Smetnju treba ukloniti prije ponovnog puštanja u rad.

Usisna turbina ne radi

1. Provjerite utičnicu i osigurač napajanja strujom.
2. Provjerite mrežni kabel, strujni utikač, elektrode i utičnicu uređaja.
3. Uključite uređaj.

Usisna turbina se isključuje

1. Ispraznite spremnik.
2. Umetnite plosnati naborani filter.

Usisna turbina se više ne pokreće nakon pražnjenja spremnika

1. Isključite uređaj i pričekajte 5 sekundi, nakon 5 sekundi ga ponovno uključite.
2. Elektrode očistite četkom.

Usisna snaga se smanjuje

1. Uklonite začepljenja iz usisnog nastavka, usisne cijevi, usisnog crijeva ili plosnatog naboranog filtra.
2. Zamijenite punu flizelinsku filtersku vrećicu.
3. Zamijenite punu vrećicu za zbrinjavanje otpada.
4. Poklopac filtra pravilno uglavite.
5. Zamijenite plosnati naborani filter.

Izlaženje prašine pri usisavanju

1. Provjerite ispravan položaj ugradnje plosnatog naboranog filtra te ga po potrebi korigirajte.

Slika M

2. Zamijenite plosnati naborani filter.

Automatsko isključivanje (mokra usisavanje) ne reagira

1. Elektrode očistite četkom.
2. Stalno provjeravajte napunjenost kod električno nevodljive tekućine.

Oglašava se sirena - isprekidani zvučni signal

1. Okretni prekidač postavite na pravilni presjek usisnog crijeva.
2. Pri napunjenoj flizelinskoj filterskoj vrećici i potkoračenju minimalnog volumnog protoka istu je potrebno zamijeniti.
3. Pri napunjenoj vrećici za zbrinjavanje i potkoračenju minimalnog volumnog protoka istu je potrebno zamijeniti.
4. Zamijenite plosnati naborani filter.

Oglašava se sirena - neprekidni zvučni signal

1. Ostavite uređaj da se ohladi. Očistite/zamijenite filter rashladnog zraka.

Automatsko čišćenje filtra ne radi

1. Usisno crijevo nije priključeno.

Automatsko čišćenje filtra ne može se isključiti

1. Obavijestite servisnu službu.

Automatsko čišćenje filtra ne može se uključiti

1. Obavijestite servisnu službu.

Servisna služba

Ako se smetnja ne može ukloniti, uređaj mora ispitati servisna služba.

Zbrinjavanje

Uređaj se na kraju svog vijeka trajanja mora zbrinuti u skladu sa zakonskim odredbama.

Jamstvo

- Za ovaj usisavač tvrtke Würth nudimo jamstvo u skladu sa zakonskim odredbama / odredbama specifičnima za određenu zemlju od datuma kupnje (dokazuje se pomoću računa ili dostavnice). Nastala oštećenja uklanjaju se isporukom zamjenskog uređaja ili popravkom.
- Iz jamstva su isključene štete uzrokovane normalnim trošenjem, preopterećenjem ili nestručnim rukovanjem.
- Reklamacije se mogu priznati samo ako usisavač nerastavljen predate u podružnici tvrtke Würth, vašem djelatniku tvrtke Würth na terenu ili u Würth MasterService.

Pribor i zamjenski dijelovi

- Smije se koristiti samo pribor i rezervni dijelovi koji su odobreni od tvrtke Würth. Originalan pribor i originalni rezervni dijelovi jamče da se uređaj može koristiti sigurno i bez smetnji.
- Aktualni popis rezervnih dijelova za ovaj usisavač može se pozvati na internetskoj stranici „<http://www.wuerth.com/partsmanager>“ ili zatražiti u najbližoj podružnici tvrtke Würth.

EU izjava o sukladnosti

Ovime izjavljujemo da je dolje označeni stroj na temelju svoje koncepcije i konstrukcije kao i izvedbe koju mi stavljamo u promet sukladan odgovarajućim temeljnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima EU direktiva. U slučaju izmjene stroja koja nije dogovorena s nama ova izjava gubi svoju valjanost.

Proizvod: Usisivač za mokro i suho usisavanje

Tip: ISS 40-M AUTOMATIC

Relevantne EU direktive

2006/42/EZ (+2009/127/EZ)

2011/65/EU

2014/30/EU

Primijenjene usklađene norme

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Primijenjene nacionalne norme

Tehnička dokumentacija kod:

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Abt. PPT

74653 Künzelsau



Frank Wolpert
Authorized Representative -
Head of Product
Management
Künzelsau, 1. 7. 2018.



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality,
Authorized Signatory

Tehnički podaci

ISS 40-M AUTOMATIC

Električni priključak

Napon električne mreže	V	220-240
Faza	~	1
Frekvencija električne mreže	Hz	50-60
Vrsta zaštite		IPX4
Klasa zaštite		I
Maksimalna snaga	W	1380
Nazivna snaga	W	1200
Priključna vrijednost snage utičnice uređaja (maks.)	W	EU: 100-2200
Priključna vrijednost snage utičnice uređaja (maks.)	W	CH: 100-1100

Podaci o snazi uređaja

Zapremina spremnika	l	39
Količina punjenja tekućine	l	24
Protok zraka (maks.)	m ³ /h	143
Podtlak (maks.)	kPa (mbar)	23,7 (237)

Dimenzije i težine

Površina plosnatog naboranog filtra	m ²	0,6
Promjer usisnog crijeva	mm	35
Duljina usisnog crijeva	m	3,0
Duljina x širina x visina	mm	560 x 370 x 655
Tipična težina pri radu	kg	15,1

Vrijednosti utvrđene prema EN 60335-2-69

Razina zvučnog tlaka L _{pA}	dB(A)	68
Nesigurnost K _{pA}	dB(A)	2
Vrijednost vibracije šaka-ruka	m/s ²	<2,5
Nesigurnost K	m/s ²	0,2

Mrežni kabel

Tip mrežnog kabela		H07RN-F 3x1,5 mm ²
Broj artikla		EU: 0707 133 100
Broj artikla		CH: 0707 133 101
Duljina kabla	m	7,5

Pridržavamo pravo na tehničke izmjene.

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau, Germany
info@wuerth.com
www.wuerth.com

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

MWP-177092-11/18

Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.