

1 Vysvětlení použitých symbolů a značek

Symbol / Signální slovo	Popis
	Toto je výstražný symbol. Varuje před možným nebezpečím zranění. Dodržujte všechny pokyny označené tímto výstražným symbolem, abyste předešli zranění nebo usmrcení. Výstražný symbol se objevuje vždy ve spojení se signálními slovy NEBEZPEČÍ , VAROVÁNÍ a UPOZORNĚNÍ .
NEBEZPEČÍ!	Označuje ohrožení s vysokým stupněm rizika, jež má za následek smrt nebo těžké úrazy, jestliže se mu nezabrání.
VAROVÁNÍ!	Označuje ohrožení se středním stupněm rizika, jež může mít za následek smrt nebo těžké úrazy, jestliže se mu nezabrání.
UPOZORNĚNÍ!	Označuje ohrožení se středním stupněm rizika, jež může mít za následek lehké nebo středně těžké zranění, jestliže se mu nezabrání.
POZNÁMKA	Zde jsou uvedeny rady nebo pokyny, které usnadňují práci a zajišťují spolehlivý provoz.
	Označuje předpoklad, který musí být splněn, než je možné provést určitou činnost.
	Označuje kroky činnosti, které uživatel musí postupně provést.
	Označuje výsledek činnosti.

2 Důležité bezpečnostní informace

⚠ VAROVÁNÍ!
Nebezpečí udušení! Nedovolte dětem hrát si s obalovým materiálem, např. plastovými sáčky. Na vysavač nestoupejte ani nesedejte. Riziko pádu při práci na schodech. Dávejte pozor na bezpečné stání. Přívodní kabel a sací hadici nepokládejte, neohýbejte nebo netahejte přes ostré hrany. Přívodní kabel a sací hadici položte vždy tak, aby přes ně nikdo nemohl klopýtnout. Při úniku pěny nebo tekutiny vysavač ihned vypněte. Vnitřek víka udržujte stále suchý. Nepoužívejte vysavač včetně příslušenství v následujících případech: • Připojovací kabel nebo prodlužovací kabel je vadný nebo vykazuje trhliny • Vysavač je viditelně poškozen, např. praskliny v krytu • Pokud máte podezření na neviditelnou vadu, např. po pádu
⚠ NEBEZPEČÍ!
Nebezpečí výbuchu a požáru! Nepoužívejte vysavač v prostředí s nebezpečím výbuchu. Vysavač držte mimo hořlavé plyny a látky.

⚠ NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí výbuchu a požáru! Nepoužívejte vysavač na vysávání v následujících případech:

- hořlavých nebo výbušných rozpouštědel
- materiálů namočených v rozpouštědlech
- potenciálně výbušného prachu
- kapalin jako je benzín, olej, alkohol, ředidla
- materiálů teplejších než 60 °C

⚠ VAROVÁNÍ!

Neodborně opravené přístroje představují pro uživatele nebezpečí. Opravy směji provádět pouze odborníci, např. servisní technik. Používejte pouze originální náhradní díly.

⚠ VAROVÁNÍ!

Zásuvku umístěnou na vysavači používejte pouze pro účely uvedené v návodu k obsluze.

V případě použití v rozporu s účelem, neodborné obsluhy nebo opravy nepřebírá výrobce záruku za vzniklé škody.

Nepoužívejte poškozené prodlužovací kabely.

Je-li přívodní kabel vysavače poškozený, je nutné ho vyměnit za speciální přívodní kabel, který lze objednat u výrobce nebo jeho zákaznické služby.

Dejte pozor, aby se rotující elektrické kartáče nedostaly do styku s přívodním kabelem.

Napětí na typovém štítku musí být shodné se síťovým napětím.

Po každém použití a před každou údržbou vysavač vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Tahejte vždy za síťovou zástrčku, ne za přívodní kabel.

Síťovou zástrčku nikdy nezapojujte nebo nevytahujte ze zásuvky mokřými rukama.

Napájení musí být jištěné pomocí pojistky se vhodnou intenzitou proudu.

Nikdy vysavač neotvírejte při dešti nebo bouři venku.

Skladujte vysavač v suchu a chráněný před mrazem.

⚠ VAROVÁNÍ!

Stroje na odstraňování prachu jsou testovány podle normy DIN EN 60335-2-69 a rozděleny do tříd prašnosti.

Vysavače třídy prašnosti **L** jsou vhodné pro vysávání suchých, nehořlavých, zdravotně nezávadných prachů s mezními hodnotami pro pracoviště $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Vysavače třídy **M** jsou vhodné k vysávání/odsávání suchých, nehořlavých prachů, nehořlavých kapalin, dřevěných prachů a nebezpečných prachů s mezními hodnotami na pracovišti $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$.

Vysavače třídy **H** jsou vhodné k vysávání/odsávání suchých, nehořlavých prachů, rakovinotvorných a choroboplodných částic, nehořlavých kapalin, dřevěných prachů a prachů ohrožujících zdraví s mezními hodnotami na pracovišti $< 0,1 \text{ mg/m}^3$.

⚠ VAROVÁNÍ!

Vysavače třídy prašnosti **H-azbest** jsou vhodné pro vysávání a extrakci prachu obsahujícího azbest. Dodržujte národní předpisy pro provoz a údržbu nástrojů pro odstraňování azbestu.

⚠ VAROVÁNÍ!

Tento stroj nesmí používat osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi.

Na děti je třeba dohlédnout, aby si s přístrojem nehrály.

Hubicí, hadicí nebo trubicou nemiřte na lidi nebo zvířata.

⚠ VAROVÁNÍ!

Používejte pouze kartáče dodávané s vysavačem nebo uvedené v návodu k obsluze.

Použití jiných kartáčů může ohrozit bezpečnost.

Při použití v potravinářském průmyslu: Po použití ihned očistěte vysavač a dezinfikujte jej, aby nedošlo k mikrobiální kontaminaci.

Pro vyčištění nepoužívejte žádné parní trysky ani vysokotlaké čističe.

Vysavač používejte pouze pod dohledem.

V případě delšího přerušení práce odpojte vysavač od elektrické sítě.

Nečistěte filtrační kazetu pomocí stlačeného vzduchu.

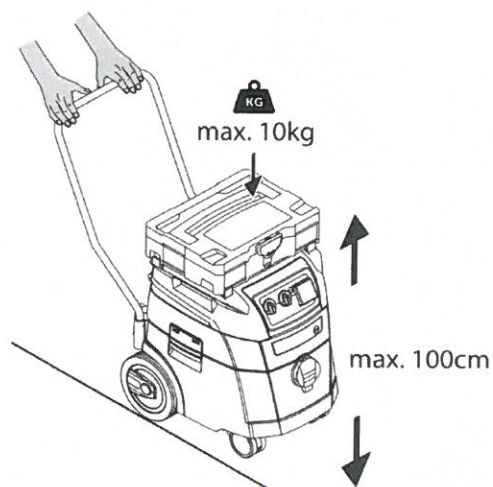
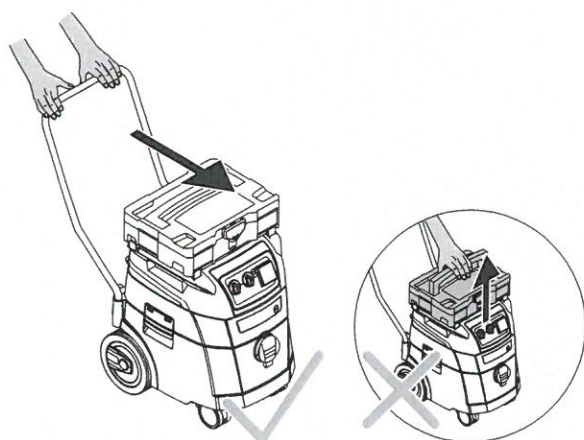
⚠ VAROVÁNÍ!

Nezvedejte vysavač na namontovanou nástrojovou lištu.

Vložte nástrojovou lištu s maximální hmotností 10 kg.

Nestavte nástrojovou lištu o výšce větší než 1,00 m (celková výška s vysavačem).

Před otevřením krytu odstraňte nástrojovou lištu.



Před začátkem používání vysavače si pečlivě přečtěte návod k obsluze. Provozní příručka obsahuje důležité pokyny pro bezpečnost, uvedení do provozu, provoz, údržbu a péči. Udržujte návod k obsluze na bezpečném místě a v případě, že prodáte přístroj, předejte jej dalšímu majiteli.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny týkající se konstrukce a vybavení.

Provádění jiných prací, než které jsou popsány v tomto návodu k obsluze, je zakázáno.

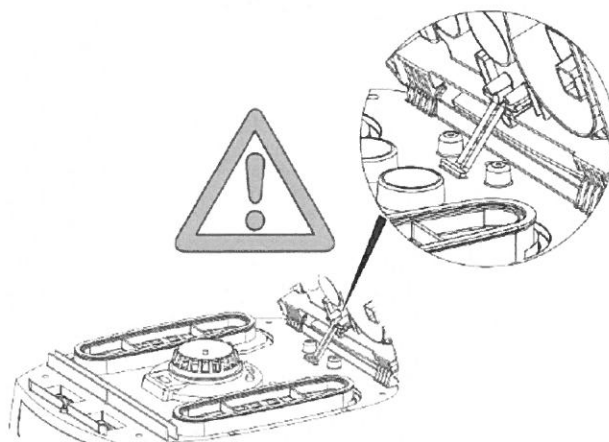
Tento stroj je určen pro komerční využití, například pro použití v hotelech, školách, nemocnicích, továrnách, obchodech, kancelářích a k pronájmu.

Před použitím

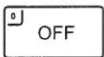
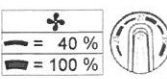
Při vybalování zkontrolujte, zda je dodávka kompletní a zda nedošlo během přepravy k poškození přístroje.

Před použitím by měli být uživatelé informováni, poučeni a vyškoleni

ni s ohledem na použití vysavače a látky, na které má být vysavač použit, včetně bezpečného postupu při odstraňování zachyceného materiálu.



3 Zobrazovací a ovládací prvky

Poloha spínače	Funkce	Popis
0 	Vysavač je vypnutý.	- Zástrčka zásuvky pod napětím
A 	Vysavač je vypnutý.	- Zástrčka zásuvky pod napětím - Provoz s elektrickým nástrojem, funkce čištění filtru je vypnutá - Když je nástroj zapnutý, vysavač se automaticky zapne. Po vypnutí elektrického nástroje vysavač pokračuje v sání cca. 10 sekund, aby došlo k odstranění zbytků v hadici
AR 	Pohotovostní režim	- Zástrčka zásuvky pod napětím - Čištění filtru při spuštění a automatická funkce čištění filtru po detekci diferenčního tlaku - Když je nástroj zapnutý, vysavač se automaticky zapne. Po vypnutí elektrického nástroje vysavač pokračuje v sání cca. 10 sekund, aby došlo k odstranění zbytků v hadici
IR 	Vysavač se okamžitě spustí	- Zástrčka zásuvky pod napětím - Funkce automatického čištění filtru se spustí po detekci diferenčního tlaku
	Funkce automatického čištění filtru	- Zatímco vysavač běží, složené filtrační kazeta jsou střídavě vyčištěny, když je dosaženo určité hodnoty podtlaku, při které je ještě dostatek vzduchu.
	Indikátor úrovně plnění*	- Indikátor úrovně plnění se rozsvítí, když je nádrž plná a / nebo je sací hadice zablokována. U vysavačů s třídou prachu M a H je také vydán akustický signál
	Nastavení průměru sací hadice *	- U vysavačů tříd M-/H-/H-azbest se pro monitorování objemového průtoku spustí zvukový výstražný signál, pokud rychlost vzduchu klesne pod 20 m/s
	Nastavení rychlosti motoru*	- Seřídte sací výkon regulátorem otáček
		

* v závislosti na variantě zařízení

4 Uvedení do provozu

4.1 Před každým použitím

Ujistěte se, že jsou splněny následující podmínky:

- △ Vysavač, síťový kabel, sací hadice a příslušenství nejsou poškozeny.
- △ Všechny filtry byly vloženy a nejsou poškozeny.

4.2 Zapnutí a vypnutí

Zásuvka na vysavači zůstává vždy pod napětím, bez ohledu na polohu hlavního spínače.

△ VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu při automatickém spuštění elektrického přístroje!

- ▶ Před připojením k vysavači vypněte elektrický přístroj nebo vysavač.

POZNÁMKA

Je-li spínač v poloze >0<, může být zásuvka na vysavači použita jako prodlužovací kabel.

△ **Přípojná hodnota:** vysavač + připojený přístroj (maximálně 2000 W) max. 16 A.

4.2.2 Zapnutí vysavače

Funkce viz „3 Zobrazovací a ovládací prvky“ na stránce 183.

- ▶ Zasuňte zástrčku do zásuvky.
- ▶ Nastavte spínač do polohy >IR<.
 - ↳ Vysavač se okamžitě spustí.

nebo:

- ▶ Nastavte spínač do polohy >A< nebo >AR<.
 - ↳ Vysavač je v pohotovostním režimu pro elektrický přístroj.

4.2.3 Nastavení průměru sací hadice *

- ▶ Nastavení průměru sací hadice na vypínači.

△ UPOZORNĚNÍ!

Přepínač volíče pro minimální průtokový signál (houkačka a světlo) u vysavačů s třídami prachu „M“ a „H“

V režimech >AR< a >IR< se provede následující nastavení v závislosti na průměru hadice:

Přepínač pro vnitřní průměr sací hadice	Průtok vzduchu
Ø 35 mm	70 l/s
Ø 27 mm	41 l/s
Ø 21 mm	25 l/s

Rychlost lze nastavit individuálně po nastavení průměru hadice.

4.2.4 Seřízení sacího výkonu*

- ▶ Nastavte otáčky motoru na spínači.
nebo

- ▶ Nastavte pomocný vzduchový kluzák na rukojeti trubice.

4.2.5 Vypnutí vysavače

- ▶ Nastavte spínač do polohy >0<.
 - ↳ Vysavač je vypnutý.
- ▶ Po vypnutí vytáhněte síťovou zástrčku.
- ▶ Připojte síťový kabel.
- ▶ Síťový kabel připojte na kabelový hák.
- ▶ Sací trubici skladujte zasunutím do držáku příslušenství* na zadní stěně nádoby.
- ▶ Umístěte konce sací hadice tak, aby neunikaly částice nečistot.
- ▶ Demontujte nářadí.

5 Provozní režimy

5.1 Suché vysávání

- ▶ Vysávejte pouze se suchým filtrem, vysavačem a příslušenstvím, aby se prach nezachytával a neucpával hadici.
- ▶ Při vysávání sazí, cementu, sádry nebo podobných prachů: Vložte PE odpadní sáček do nádoby na nečistoty.
- ▶ Vždy používejte odpadní sáčky v kombinaci se složenými filtračními patronami.

POZNÁMKA

Vysavače třídy M, H a H-Asbest jsou přednostně určeny k suchému vysávání.

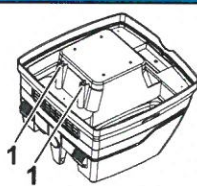
5.2 Nasávání kapalin

△ VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- ▶ Při úniku pěny nebo tekutiny vysavač ihned vypněte.
- ▶ Vyprázdněte zásobník, popř. kazetu se skládaným filtrem.

POZNÁMKA



Pravidelně čistěte snímače hladiny vody (1) a kontrolujte je z hlediska poškození.

- ▶ Vysávat bez rounového filtračního sáčku.
Kazety skládaného filtru jsou vhodné pro mokré vysávání.
Vestavěný senzor vypne motor v případě plné nádoby. Obsluha vysavače může být při naplněné nádobě ovlivněna.
- ▶ Prázdný kontejner (viz „7 Vyprázdnění kontejneru“ na stránce 185).

POZNÁMKA

Není-li vysavač vypnutý, zůstane ochrana proti opětovnému spuštění i nadále aktivní. Vysavač je opět připravený k provozu až po vypnutí a opětovném zapnutí.

- ▶ Před vyprázdněním nejdříve vyjměte sací hadici z kapaliny.

* v závislosti na variantě zařízení

- ▶ V důsledku vysokého sacího výkonu a proudově příznivého tvaru zásobníku může po vypnutí z hadice uniknout malé množství vody.
- ▶ Při následném suchém vysávání použijte suché filtry.

POZNÁMKA

Při častém střídání suchého a mokrého vysávání doporučujeme používat druhou sadu filtrů, přednostně polyesterové kazety se skládaným filtrem.

5.3 Sání materiálů obsahujících azbest

Pro vysávání materiálů obsahujících azbest mohou být použity pouze vysavače třídy prašnosti H-azbest.

- ▶ Pracujte pouze se suchým filtrem, vysavačem i příslušenstvím, abyste zabránili nalepení a následnému zatvrdnutí prachu.
- ▶ Při sání materiálů obsahujících azbest: Do nádoby na nečistoty vložte PE sáček na vyprázdnění nebo rounový filtrační sáček.
- ▶ Vždy používejte filtrační sáčky v kombinaci se složenými filtračními patronami.

POZNÁMKA

Vysavače třídy H-azbest by měly být používány pokud možno jako vysavače na suchý prach.

VAROVÁNÍ!

Zdravotní riziko!

Azbestová vlákna ve vzduchu.

- ▶ Větrejte pracovní prostor dostatečným množstvím vnějšího vzduchu (čerstvého vzduchu).
- ▶ Veděte nebo čistěte odsávaný vzduch takovým způsobem, aby se azbestová vlákna nedostala do vzduchu vdechovaného ostatními osobami.
- ▶ Při filtrování odsávaného vzduchu přepravujte veškerý prach v prachotěsných nádobách.
- ▶ Nepřelévejte prach.

Pokud existuje možnost uvolnění azbestových vláken:

- ▶ Absorbujte azbestová vlákna na výstupu nebo v místě původu.
- ▶ Potom odstraňte azbestová vlákna v souladu s nejnovějšími postupy a bez ohrožení osob či životního prostředí.

Není-li možná úplná absorpce azbestových vláken:

- ▶ Dodržujte dodatečná opatření pro větrání v souladu s nejnovějšími postupy.

Po dokončení práce:

- ▶ Pečlivě vyčistěte nástroje, včetně sacích trubek a pracovního vybavení.
- ▶ Pečlivě vyčistěte pracovní oblast.
- ▶ Navlhčete a řádně odstraňte předměty kontaminované azbestovými vlákny, které nelze vyčistit.

Po vyčištění:

- ▶ Dostatečně vyvětrejte pracovní prostor.

6 Trvalé čištění filtru

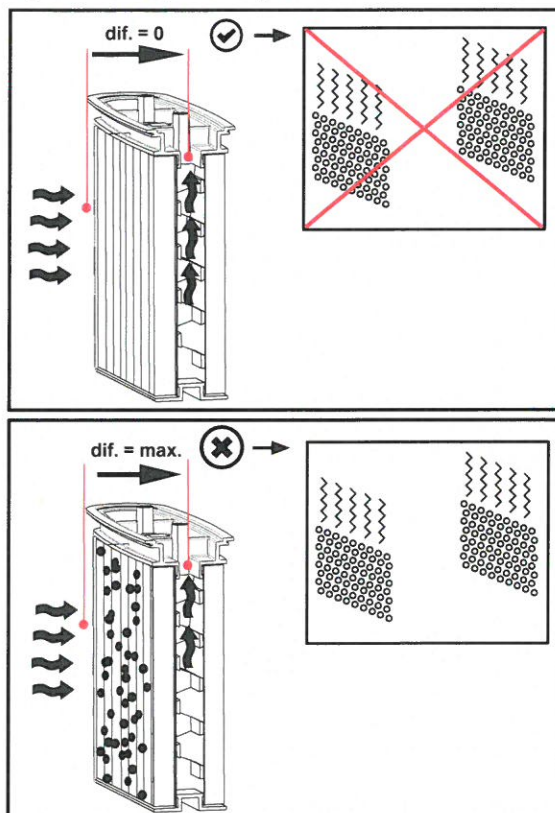
Vysavač je vybaven elektromagnetickým čisticím systémem filtrů, který lze použít k čištění jakéhokoli připojeného prachu z filtračních patron.

Složené filtrační kazety jsou střídavě čistěny jeden po druhém, takže je zajištěno nepřetržité fungování.



Stálá kontrola hladiny náplně filtru měřením rozdílu tlaku, pro absolutně přesné čištění filtru dle potřeby během provozu.

Takto je zaručen konstantně vysoký proud vzduchu během provozu, a to i u kritických druhů prachu.



7 Vyprázdnění kontejneru

POZNÁMKA

Přípustné pouze u prachů s mezními hodnotami na pracovišti $> 1 \text{ mg/m}^3$.

- ▶ Vypněte vysavač, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- ▶ Otevřete uzávěry.
- ▶ Odejměte ze zásobníku víko a sací hadici.
- ▶ Vyprázdněte zásobník.

7.1 Zlikvidujte fleecový filtrační sáček

(viz Stručná referenční příručka).

- ▶ Vypněte vysavač.
- ▶ Odpojte síťovou zástrčku.

- Používejte vhodnou masku pro dýchání.
- Odstraňte sací hadici.
- Uzavřete zásuvku víčkem.
- Otevřené boční západky.
- Odstraňte horní část.
- Opatrně vytáhněte přírubu ze sacího otvoru a uzavřete přírubu.
- Zlikvidujte shromážděný materiál v souladu se zákonnými požadavky.

7.2 Zlikvidujte sáček na vypouštění a likvidaci PE

(viz Stručná referenční příručka .

- Nastavte spínač do polohy >AR<.
 - ↳ Skládané patrony se automaticky vyčistí.
 - ↳ Zbytkový prach ve filtrech spadne do sáčku.
- Vypněte vysavač.
- Odpojte síťovou zástrčku.
- Používejte vhodnou masku pro dýchání.
- Odstraňte sací hadici.
- Uzavřete zásuvku víčkem.
- Otevřené boční západky.
- Odstraňte horní část.
- Polyetylenový sáček pro vyprazdňování a likvidaci prachu opatrně uzavřete pomocí přiložené pásky.
- Stáhněte opatrně přírubu ze sacího hrdla a uzavřete ji
- Polyetylenový sáček pro vyprazdňování a likvidaci prachu opatrně vyjměte ze zásobníku
- Nasátý prach zlikvidujte v souladu se zákonnými předpisy.

7.3 Vložte fleecový filtrační sáček

POZNÁMKA

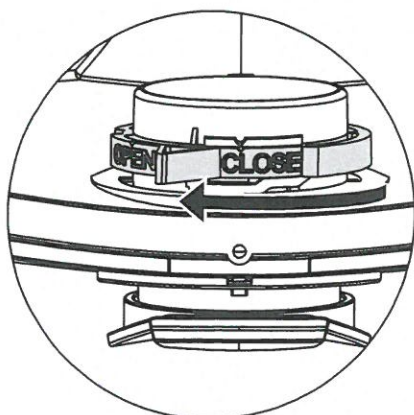
Použijte fleecové filtrační sáčky pro suché vysávání.

- Přírubu kompletně zasuňte přes sací otvor (viz Stručná referenční příručka .

POZNÁMKA

Ovládání rotačního sklíčka

- Otočte červeným otočným kolečkem dovnitř do polohy CLOSE na doraz na značce ▲.



7.4 Vložte sáček na vyprázdnění a odstraňování PE*

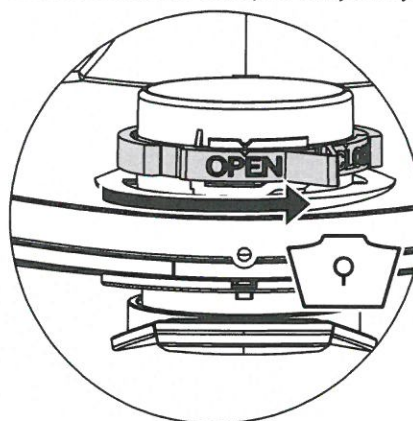
POZNÁMKA

Pouze vysavače s třídou prachu M a H se speciálními nádobami a rotační západkou v sacím potrubí typu iPulse M, iPulse H a iPulse H-azbest jsou vhodné pro použití sáčků na vyprázdnění a likvidaci PE.

POZNÁMKA

Ovládání rotačního sklíčka

- Otočte červeným otočným kolečkem dovnitř do polohy OPEN na doraz na značce ▲.
- Přesuňte přírubu zcela přes sací otvor.
- Umístěte horní otvor vaku přes okraj kontejneru.



8 Změna filtru

8.1 Změna složených filtračních patron

(viz Stručná referenční příručka .

- Před výměnou filtrů vyčistěte filtrační kazpatrony.
- Otočte zámek na západku o 90 ° proti směru hodinových ručiček s mincí nebo podobným předmětem a zatlačte západku dozadu.
- Odklopte kryt
- Vyjmuté kazety se skládaným filtrem ihned uzavřete do prachotěsného plastového sáčku a zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Vložte nové kazety se skládaným filtrem.
- Zvedněte uzavírací třmen, sklopte kryt a lehkým zatlačením ho zajistěte.

9 Změna filtru ochrany motoru

(viz Stručná referenční příručka .

POZNÁMKA

Je-li ochranný filtr motoru znečištěný, poukazuje to na vadné filtrační kazety.

- ▶ Vyměňte kazety se skládaným filtrem.
- ▶ Vyměňte ochranný filtr motoru, resp. vypláchněte ochranný filtr motoru pod tekoucí vodou, vysušte ho a opět vložte.

10 Doprava

- ▶ Odstraňte sací hadici.
- ▶ Uzavřete zásuvku víčkem.
- ▶ Umístěte horní část na nádobu.
- ▶ Zavřete boční západky.
- ▶ Příslušenství vložte do vhodného plastového sáčku a plastový sáček uzavřete, resp. uložte do přihrádky na příslušenství.
- ▶ Spojte dohromady konec a začátek sací hadice.
- ▶ Hadici omotejte kolem vysavače a připevněte za rukojeť (viz Stručná referenční příručka).

11 Údržba

POZNÁMKA

Před každou údržbou vypněte vysavač a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Za účelem údržby prováděné uživatelem je nutné vysavač

- demontovat,
- vyčistit a
- provést jeho údržbu,

je-li to možné tak, aniž by přitom hrozilo nebezpečí pro personál údržby a ostatní osoby.

Preventivní opatření

Součástí vhodných preventivních opatření je/Jsou

- čištění před demontáží,
- opatření pro místní filtrované nucené odvětrání, na kterém je vysavač demontován,
- čištění oblasti pro provádění údržby a
- vhodné osobní ochranné pomůcky.

Preventivní opatření u vysavačů třídy H a M

Z vnější části vysavače je třeba odsát prach a otřít ji dočista hadříkem nebo ji opatřit těsnicími prostředky, než je možné vysavač vynést z nebezpečné oblasti. Všechny díly vysavače musejí být považovány za znečištěné, když jsou vynášeny z nebezpečné oblasti, a je třeba provést vhodná opatření, aby se zabránilo roznášení prachu.

Znečištěné předměty

Při provádění údržbařských nebo opravářských prací musejí být zlikvidovány všechny znečištěné předměty, které nemohou být uspokojivě vyčištěny. Tyto předměty musejí být zlikvidovány v ne-

propustných sáčcích v souladu s platnými předpisy pro odstranění tohoto odpadu.

11.1 Testování účinnosti vysavače

Nejméně jednou za rok musí výrobce nebo osoba pověřená prohlídkou provést technickou kontrolu, včetně filtrů, vzduchotěsnosti vysavače a ovládacích mechanismů.

Kromě toho je třeba nejméně jednou ročně nebo častěji kontrolovat účinnost vysavačů s třídou prachu H a H-azbestu. Zkušební metoda, která může být použita k prokázání účinnosti zařízení, je definována v CZ 60335-2-69 AA.22.201.2. Pokud test neproběhl, musí se opakovat s novým hlavním filtrem.

V místnosti musí být k dispozici dostatečné odvětrání L, vrací-li se odpadní vzduch zpět do místnosti. Další pokyny najdete v národních předpisech.

Klesá-li sací výkon vysavače a nezvýší-li sací výkon ani vyčištění kazet se skládaným filtrem (za předpokladu, že je zásobník prázdný Rounový filtrační sáček vyměněný), je nutné kazety se skládaným filtrem vyměnit (viz Stručná referenční příručka a odstavec „8.1 Změna složených filtračních patron“ na stránce 186).

12 Čištění

POZNÁMKA

Kyseliny, aceton a rozpouštědla mohou poškodit části vysavače.

- ▶ Vyčistěte nádobu a příslušenství vodou.
- ▶ Otřete horní část vlhkým hadříkem.
- ▶ Nechte nádobu a příslušenství uschnout.

* v závislosti na variantě zařízení

13 Opravit

⚠ VAROVÁNÍ!

Neodborně opravené přístroje představují pro uživatele nebezpečí.

Opravy směji provádět pouze odborníci, např. servisní technik.
Používejte pouze originální náhradní díly.

14 Odstraňování problémů a opravy

POZNÁMKA

Poruchy se nedají vždy vysledovat zpět k vadám vysavače.

Chyba	Příčina	Opatření
Sací výkon klesá	Filtr je špinavý	Čistý
	Filtrační sáček je plný	Změna
	Kontejner plný	Prázdný
	Filtr ochrany motoru je zablokovaný	Čistý
	Tryska, tuba nebo hadice jsou zablokovány	Čistý
Vysavač se nespustí	Síťový konektor není v zásuvce	Zapojte síťovou zástrčku do zásuvky
	Žádné síťové napětí	Zkontrolujte pojistku
	Připojovací síťový kabel je vadný	Nahradit
	Obal není správně uzavřen	Zavřít
	Snímač vody vypnutý	Prázdný kontejner
	Vysavač je v pohotovostním režimu >A< nebo >AR<	Nastavte přepínače na >IR< (viz „3 Zobrazovací a ovládací prvky“ na stránce 183)
Vysavač se nespustí, pokud je nástroj zapnut v režimu >A< nebo >AR<	Elektrický nástroj není zapojen do zásuvky na vysavači	Zapojte síťovou zástrčku do zásuvky vysavače
	Solenoidový ventil pneumatické zapínací a vypínací jednotky*kontaminovaný	Opláchněte alkoholem
Sáček na vyprázdnění a odstraňování PE je nasáván na filtr	Nesprávná poloha rotačního posuvu	Nastavte otočný kloub do polohy OPEN (OTEVŘENO) ▲ (viz „7.4 Vložte sáček na vyprázdnění a odstraňování PE“ na stránce 186)
Vysavač s třídami prachu M nebo H: s vloženým filtračním vakem se v zásobníku hromadí prach	Nesprávná poloha rotačního posuvu	Rotační západka CLOSE (ZAVŘÍT) ▲ (napište „7.3 Vložte fleecový filtrační sáček“ na stránce 186)

Nezkoušejte nic jiného, kontaktujte zákaznické služby.

15 Originální příslušenství

POZNÁMKA

Používejte pouze originální příslušenství.

Označení článku	Vlastnosti/materiál	Č. objednávky
Skládaná filtrační patrona FKP 4300	Polyesterový materiál, schválen pro třídu prašnosti M (Ti15)	416069
Skládaná filtrační patrona FKP 4300 HEPA	Polyesterový materiál, skelná vlákna a celulókový materiál, schválené pro třídu prašnosti H (Ti26)	419190
Skládaná filtrační patrona FKPN 3000 NANO	Polyesterový materiál s vrstvou nanovláken, schválen pro třídu prašnosti M (Ti201)	425740

Označení článku	Vlastnosti/materiál	Č. objednávky
Rounový filtrační sáček FBV 25/35 (5 ks)	pro 25litrovou a 35litrovou plastovou nádobu, schválené pro třídu prašnosti M (VIT610/TMO908)	411231
PE sáček na vyprázdnění a likvidaci FBPE 25/35 (5 ks)	Pouze pro vysavače třídy prašnosti M a H	425764
PE sáček na vyprázdnění a likvidaci Azbest FBPE 35 (5 ks)	Pouze pro vysavače třídy prašnosti H-Azbest	425757
Rounový filtrační sáček FBVPE 25/35 (5 ks)	Pouze pro vysavače třídy prašnosti M a H (VIT610/TMO908)	445267
Rounový filtrační sáček FBVPE 25/35 (5 ks)	Pouze pro vysavače třídy prašnosti H-Azbest (VIT610/TMO908)	445755

Další příslušenství najdete v seznamu speciálních příslušenství, který lze získat na vyžádání od servisního týmu Starmix na internetu: www.starmix.de, E-Mail: info@starmix.de.

16 Technická data

Typ: ISP		iPulse L-1635	iPulse M-1635	iPulse H-1635	iPulse H-1235 Asbest
Napětí	V	220-240			
Frekvence	Hz	50/60			
Jmenovitý výkon	W	1400			1000
Max. výkon	W	1600			1200
Vzduchový proud*	l/s (m³/h)	75 (270)			70 (252)
Podtlak*	hPa/MG	280			265
Vzduchový proud**	l/s (m³/h)	45 (162)			40 (144)
Podtlak**	hPa/SE	245			230
Akustický tlak	dB(A)	69			
Hmotnost	kg	15,5 (16,7***)			
Rozměry d x š x v	cm	53 x 40 x 56 (92***)			

* u ventilátoru

** na hadici

*** vč. zatlačení rukojeti

Max. výkon na vysavačích se zásuvkou: 2000 W

Připojovací kabel na vysavačích třídy prašnosti L se zásuvkou: H05RR-F 3G1,5

Připojovací kabel na vysavačích třídy prašnosti M, H a H Azbest se zásuvkou: H07RN-F 3G1,5

17 Zkoušky a schválení

Elektrotechnické kontroly je třeba provádět v souladu s bezpečnostními předpisy (DGUV V3) a normou DIN VDE 0701 část 1 a část 3. Tyto kontroly je v souladu s normou DIN VDE 0702 třeba provádět v pravidelných intervalech a po provedené opravě nebo výměně. Vysavače jsou testovány v souladu s normou IEC/EN 60335–2–69.

POZNÁMKA

Staré přístroje jsou vyrobené z cenných materiálů, které jsou vhodné k recyklaci. **Nelikvidujte vysavače spolu s domovním odpadem**, ale nechte je zlikvidovat odborně prostřednictvím vhodných sběrných míst, např. prostřednictvím komunální sběrný odpadu.

18 Prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že níže popsaný stroj vyhovuje příslušným základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům směrnic EC, a to jak v jeho základním návrhu a konstrukci, tak ve verzi, kterou jsme uvedli do provozu.

Toto prohlášení přestane být platné, pokud je stroj změněn bez našeho předchozího souhlasu.

Produkt: Vysavač pro mokrý a suchý provoz

Typ: ISP

Konstrukce spotřebiče odpovídá následujícím příslušným předpisům: Směrnice EC O strojních zařízeních 2006/42/EU
Směrnice EC EMC 2014/30 /EC
ROHS 2011/65/EU

Směrnice EC O strojních zařízeních 2006/42/EU včetně dodatků: DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1): 2012-10; EN 60335-1: 2012
DIN EN 60335-1 Ber.1 (VDE 700-1 Ber.1): 2014-04;
EN 60335-1: 2012 / AC: 2014; EN 60335-1: 2012 / A11: 2014
EN 60335-2-69: 2012; DIN EN 62233 (VDE 0700-366 Ber.1): 2009-04;
EN 62233 Ber.1: 2008; DIN EN ISO 12100: 2011-03;
EN ISO 12100: 2010

Směrnice EC EMC 2014/30 /EC: DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2012-05;
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2015-03; EN 61000-3-2:2014;
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2014-03; EN 61000-3-3:2013;
DIN EN 55014-2 (VDE 0875-14-2): 2009;
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008
Požadavky kategorie II

Následující ústav testoval a certifikoval produkt:
VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (EU-Kenn-Nr. 03666), Merianstr. 28,
63069 Offenbach

Zástupce autorizované dokumentace: ELECTROSTAR GmbH, Hans-Zinser-Straße 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, Německo



Carsten Gresser
Vedoucí oddělení řízení kvality

20.02.2018

