

Průmyslový vysavač

Návod k obsluze

(CZ)

BA1002

01.17

156905

156904

156903

160720



JUNGHEINRICH
PROFI
SHOP

Předmluva

Pokyny k návodu k obsluze

K zajištění bezpečného provozu průmyslového vysavače jsou bezpodmínečně nutné znalosti, které zprostředkovává tento **ORIGINÁLNÍ NÁVOD K POUŽITÍ**. Informace jsou podány v krátké a přehledné formě. Jednotlivé kapitoly jsou označeny písmeny a stránky jsou průběžně číslovány.

V tomto návodu k obsluze jsou dokumentovány různé varianty průmyslových vysavačů. Při obsluze a při provádění údržby je nutno dbát na to, aby byl pro daný model vysavače použit příslušný popis.

Naše přístroje podléhají neustálému procesu vývoje. Žádáme vás o pochopení a vyhrazujeme si právo na změnu tvaru, výbavy a technické konstrukce přístrojů. Z obsahu tohoto návodu k obsluze tedy nelze odvozovat žádné nároky na určité vlastnosti přístroje.

Bezpečnostní pokyny a označení

Bezpečnostní pokyny a důležité vysvětlivky jsou označeny následujícími piktogramy:

NEBEZPEČÍ!

Označuje mimořádně velké nebezpečí. Při nedodržení tohoto pokynu dojde k těžkým zraněním s nezvratnými následky nebo ke smrti.

VAROVÁNÍ!

Označuje mimořádně velké nebezpečí. Při nedodržení tohoto pokynu může dojít k těžkým zraněním s nezvratnými či smrtelnými následky.

POZOR!

Označuje nebezpečí. Při nedodržení tohoto pokynu může dojít k lehkým až středně těžkým zraněním.

UPOZORNĚNÍ

Označuje nebezpečí vzniku škody na zboží. Při nedodržení tohoto pokynu může dojít k hmotným škodám.



Tento symbol je uveden před vysvětlivkami.

- Označuje sériovou výbavu
- Označuje doplňkovou výbavu

Obsah

A	Použití v souladu s určením	4
1	Všeobecně	4
2	Použití v souladu s určením	4
3	Přípustné podmínky použití	4
4	Povinnosti provozovatele	4
5	Montáž přídatných zařízení a/nebo příslušenství	5
B	Popis přístrojů	6
1	Modely	7
2	Popis konstrukčních skupin a funkcí	7
2.1	Přehled konstrukčních skupin	8
2.2	Popis funkce	8
3.1	Technická data	9
3.2	Evropské normy (EN)	9
3.3	Typový štítek	9
C	Přeprava	10
D	Obsluha	10
1	Bezpečnostní pokyny pro provoz průmyslového vysavače	10
2	Popis obslužných prvků	13
3	Uvedení vysavače do provozu	14
3.1	Vybalení	14
3.1	Kontroly a činnosti před uvedením do provozu	14
4	Práce s průmyslovým vysavačem	14
4.1	Příprava přístroje k suchému vysávání	15
4.2	Příprava přístroje k mokrému vysávání	16
4.3	Uvedení přístroje do stavu provozní pohotovosti	17
4.4	Zapínání a vypínání vysavače	17
4.3	Bezpečné odstavení vysavače	18
5	Pomoc při vyhledávání a odstraňování poruch	19
5.1	Odstranění poruch	19
E	Údržba	20
1	Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí	20
2	Bezpečnostní předpisy pro údržbu	20
3	Cištění	21
4	Likvidace	22

A Použití v souladu s určením

1 Obecně

Průmyslový vysavač, popsáný v tomto návodu k obsluze, je vhodný k vysávání vody z podlahy výhradně bez použití prachového filtru nebo k vysávání suchých nečistot výhradně s použitím prachového filtru.

Vysavač je třeba používat, obsluhovat a udržovat dle pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze. Jiný způsob použití není v souladu s jeho určením. Může vést ke zranění osob, poškození vysavače nebo k věcným škodám.

2 Použití v souladu s určením

- Vysávání špinavé vody z podlahy.
- Vysávání suchých nečistot z podlahy.
- Vysávání vody z nádob nebo prohloubenin je zakázáno.
- Vysávání hořlavých nebo prchavých kapalin je zakázáno.
- Použití v prostředí s nebezpečím výbuchu je zakázáno.

3 Přípustné podmínky použití

- Soukromé a průmyslové využití.

4 Povinnosti provozovatele

Provozovatelem ve smyslu tohoto návodu k obsluze je každá fyzická nebo právnická osoba, která vysavač sama používá nebo jej smluvně k tomuto účelu poskytuje. Ve zvláštních případech (například leasing či pronájem vysavačů) je provozovatelem vysavače osoba, které přísluší plnit povinnosti provozovatele podle stávajících smluvních ujednání mezi vlastníkem vysavače a jeho uživatelem.

Provozovatel musí zajistit, aby byl vysavač používán pouze v souladu s jeho určením a musí vyloučit všechny druhy ohrožení života a zdraví uživatele i třetích osob. Kromě toho je nutné dbát na dodržování předpisů pro prevenci nehod, ostatních bezpečnostně-technických pravidel a směrnic pro provoz, ošetřování a údržbu vysavače. Provozovatel musí zajistit, aby si všichni uživatelé tento návod k obsluze přečetli a porozuměli jeho obsahu.

UPOZORNĚNÍ

Nedodržení pravidel popsanych v tomto návodu k obsluze vede ke ztrátě záruky. Totéž platí, pokud byly na vysavači bez povolení zákaznického servisu výrobce prováděny zákazníkem a/nebo třetí osobou neodborné zásahy.

5 Montáž přídatných zařízení a/nebo příslušenství

Montáž příslušenství

Montáž nebo vestavba přídatných zařízení, které ovlivňují funkci vysavače nebo ji doplňují, je možná pouze s písemným schválením výrobce. Popřípadě je nutné povolení místních úřadů.

Povolení úřadů však nenahrazuje schválení výrobce.

B Popis přístroje

1 Modely

	Jmen. výkon	Nádoba
160720	1300 W	15 Litr
156905	1500 W	30 Litr
156904	2400 W	70 Litr
156903	3000 W	80 Litr



2 Popis konstrukčních skupin a funkcí

2.1 Přehled konstrukčních skupin



Obrázek zobrazuje model 156903.



Poz.		Označení	Poz.		Označení
1	●	Hlavní vypínač	5	●	Kolečka
2	●	Motorová část	6	●	Hubice
3	●	Vypouštěcí hadice, jen u 156903 a 156904	7	●	Sací trubice
4	●	Nádoba			
	●	Sériové vybavení		○	Doplňkové vybavení

2.2 Popis funkce

Bezpečnostní zařízení

- Motor je vybaven plovákem, který při dosažení maximálního množství naplnění nádoby vodou, resp. nečistotami přeruší vysávání. Toto přerušení je doprovázeno nápadnou změnou zvuku chodu přístroje.

UPOZORNĚNÍ

Model 160720 je vybaven motorem (1300 W), který se zapíná a vypíná vypínačem.

Model 156905 je vybaven motorem (1500 W), který se zapíná a vypíná vypínačem.

Model 156904 je vybaven dvěma motory (každý o výkonu 1200 W), z nichž každý se zapíná a vypíná vlastním vypínačem. Sací výkon je tak dle potřeby možné regulovat ve 2 stupních.

Model 156903 je vybaven třemi motory (každý o výkonu 1000 W), z nichž každý se zapíná a vypíná vlastním vypínačem. Sací výkon je tak dle potřeby možné regulovat ve 3 stupních.

3 Technická data

mokro/sucho

mokro/sucho

mokro/sucho

	160720	156905	156904	156903	
Funkce vysávání					
Jmen. výkon	1300	1500	1200/2400	1000/2000/ 3000	W
Jmen. objem	15	30	70	80	l
Rozměry (délka x šířka x výška)	42 x 42 x 57	50 x 46 x 77	60 x 52 x 90	60 x 52 x 98	mm
Průměr přípojky sací trysky	Ø 36	Ø 40	Ø 40	Ø 40	mm
Objemový průtok max.	48	48	106	120	l/s
Sací výkon max.	1800	2200	2500	3200	mm Vodní sloupec
Jmen. napětí	220–240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	V~, Hz
Délka napájecího kabele	7,2	7,2	7,2	7,2	m
Druh krytí	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Hmotnost vč. příslušenství	11,3	13,7	22,1	25,1	kg

3.1 Evropské normy (EN)

Hladina trvalého akustického tlaku

- 160720: ≤ 80 dB(A)
- 156905: ≤ 75 dB(A)
- 156904: ≤ 80 dB(A)
- 156903: ≤ 85 dB(A)

podle normy EN 2006/42/ES v souladu s ISO 4871.

- Hladina trvalého akustického tlaku je dle normy průměrnou střední hodnotou. Hladina akustického tlaku se měří u ucha obsluhy vysavače.

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Výrobce potvrzuje splnění limitů pro vysílání elektromagnetických rušivých vln a pro odolnost proti rušení i splnění zkoušky vybíjení statické elektřiny dle směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2004/108/ES) i splnění zde odkazovaných norem.

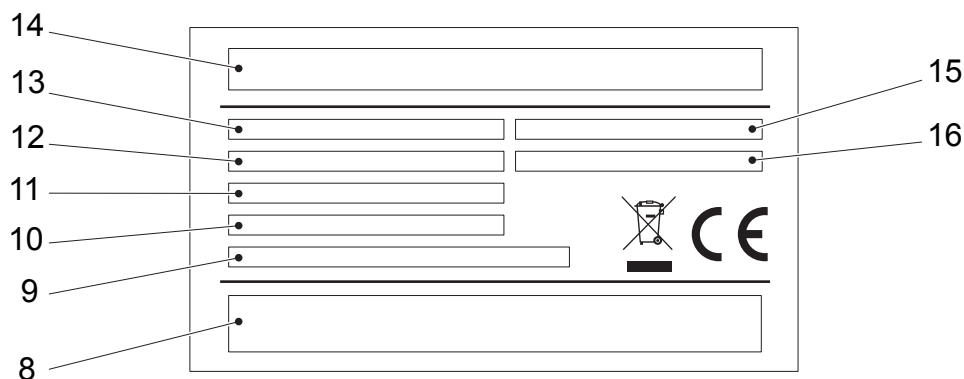
- Veškeré změny na elektrických a elektronických částech přístroje a jejich uspořádání smějí být prováděny výhradně na základě písemného svolení výrobce.

3.2 Provozní podmínky

Teplota okolí

- při provozu 5°C až 40°C

3.3 Typový štítek



Poz.	Označení	Poz.	Označení
8	Výrobce	13	Číslo výrobku (Art. No:)
9	Rok výroby	14	Označení
10	Hmotnost	15	Kapacita
11	Krytí	16	Výkon
12	V		

- V případě dotazů týkajících se vysavače nebo při objednávkách náhradních dílů udávejte číslo výrobku (13).

C Přeprava

VAROVÁNÍ!

Nekontrolované pohyby během přepravy

Neodborné zajištění vysavače při přepravě může vést k vážným nehodám.

- Při přepravě v nákladním nebo osobním autě nebo na přívěsu musí být vysavač odborně zajištěn.
- Používejte výhradně zajišťovací prostředky s dostatečnou jmenovitou pevností.

D Obsluha

1 Bezpečnostní pokyny pro provoz vysavače

Obsluha vysavače a vymezení určitých skupin osob pro obsluhu

Tento přístroj nesmí být obsluhován osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, senzorickými a duševními schopnostmi či osobami bez zkušeností s obsluhou přístroje a/nebo nedostatečnými vědomostmi o přístroji a jeho obsluze, pokud nejsou pod dohledem osoby zodpovědné za bezpečnost či neobdržely od takové osoby instrukce k obsluze přístroje. Přístroj uchovávejte mimo dosah tohoto okruhu osob.

Děti smí s přístrojem pracovat pouze pod dohledem dospělé osoby a nesmí si s přístrojem hrát.

Obsluha přístroje si musí přečíst kompletní návod k obsluze a porozumět mu.

Obsluha přístroje musí znát nebezpečí spojená s manipulací s přístrojem a musí vědět, jak se těmto nebezpečím vyhnout.

Obsluze přístroje je nutné věnovat neustálou pozornost. S přístrojem nepracujte, pokud jste unavení či pod vlivem léků nebo drog. Při práci s přístrojem pod časovým tlakem a ve stavu únavy je rovněž ohrožena bezpečnost práce.

Obsluha přístroje musí zajistit, aby se v oblasti, ve které se s přístrojem pracuje, nezdržovaly další osoby nebo zvířata.

Zákaz používání vysavače nepovolanými osobami

Tento přístroj smí používat pouze osoby starší 18 let.

Osoby starší 16 let smí přístroj používat, pokud byly v obsluze přístroje vyškoleny provozovatelem a při práci s přístrojem jsou pod dohledem provozovatele.

Po dobu používání obsluha vysavače za přístroj zodpovídá. Musí zakázat používat vysavač nepovolaným osobám.

NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Přístroj pracuje pod napětím, které je nebezpečné.

Manipulace s tekutinami ve spojení s elektrickými spotřebiči vyžaduje maximální opatrnost!

Častou příčinou úrazů je nepozornost při rutinované manipulaci s přístroji. Dbejte proto na to, abyste měli při zapojování, resp. odpojování síťové zástrčky nebo při obsluze přístroje neustále suché ruce. Jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Pokud se přístroj dostane do kontaktu s vodou či jinými tekutinami, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. V takovém případě okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku!

Motorovou část nikdy neponořujte do vody či jiné tekutiny! Motorovou část nikdy nečistěte vodou nebo čisticími prostředky!

Přístroj se smí zapojovat pouze do řádně instalované zásuvky, jejíž napětí odpovídá technickým parametrům přístroje.

V případě použití propojovacího konektoru nebo prodlužovacího kabelu musí toto vybavení odpovídat platným bezpečnostním ustanovením. Uvedená maximální jmenovitá proudová hodnota nesmí být překročena. Pokud dojde k překročení maximální proudové hodnoty propojovacího kabelu, hrozí nebezpečí požáru!

Napájecí kabel před použitím kompletně odviňte. Dbejte na to, aby nebyl napájecí kabel sevřený nebo přiskřípnutý a aby nedošlo k jeho poškození o ostré hrany či kontaktem s horkými předměty.

Prodlužovací kabel a zástrčná přípojka nikdy nesmí ležet v kaluži vody.

Zásuvka musí být dobře přístupná, aby bylo v případě nutnosti možné rychle vytáhnout síťovou zástrčku.

Přístroj nepoužívejte, pokud:

- je poškozený,
- je příslušenství silně znečištěné,
- je poškozený napájecí kabel nebo síťová zástrčka,
- spadl na zem.

Síťovou zástrčku vytáhněte:

- když se přístroj nepoužívá,
- po každém použití,
- než začnete přístroj čistit nebo než jej uskladníte (nechte jej zcela vychladnout),
- pokud se během provozu zjevně vyskytne porucha,
- za bouřky.

Vždy přitom tahejte za síťovou přípojku, nikdy ne za kabel.

Na přístroji a na napájecím kabelu neprovádějte žádné úpravy.

V žádném případě není dovoleno obcházet nebo měnit nastavení bezpečnostních prvků nebo spínačů.

Opravy nechte zásadně provádět autorizovaným servisem.

Pokud dojde k poškození napájecího kabelu přístroje, je nutné jej nechat vyměnit výrobcem, jeho servisním střediskem či autorizovaným servisem. Jen tak lze zamezit hrozícímu nebezpečí.

Přístroj se nesmí napojovat na spínací hodiny nebo separátní systém dálkového řízení, jako např. soumrakový spínač či bezdrátovou zásuvku. V případě přetížení nebo poruše funkce hrozí nebezpečí požáru.

Než začnete přístroj čistit či provádět práce údržby nebo než provedete změnu funkce sání, přístroj vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Nebezpečná oblast



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu / poranění v nebezpečné oblasti vysavače

Nikdy nesměřujte hubici a sací hadici na osoby, zvířata, rostliny, zejména pak na vlasy, prsty a jiné části těla či na oblečení na těle osob. Může to vést k poranění.

Nikdy nevysávejte tonery (pro laserovou tiskárnu, kopírku apod.). Hrozí nebezpečí požáru a výbuchu.

Nikdy nevysávejte, resp. nenasávejte žhavý popel, hořící cigarety nebo zápalky. Může dojít ke vzniku požáru.

Nikdy nenasávejte špičaté předměty, jako např. střepy, hřebíky apod. Přístroj by se mohl poškodit.

Přístroj smí být provozován pouze, stojí-li ve svislé poloze. V případě převrácení přístroje okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku!

Přístroj nenechávejte stát venku. Přístroj je nutné skladovat v suché místnosti s teplotami nad bodem mrazu.

2 Popis obslužných prvků



Obrázek zobrazuje model 156903.



Poz.	Obslužný prvek		Funkce
1	Pojistka sací hadice	●	– Blokování spojky sací hadice
2	Držadla přístroje	●	– Zvedání přístroje, naklopení nádoby za účelem jejího vyprázdnění
3	Upínače motorové části	●	– Zajištění motorové části na nádobě
4	Držadlo motorové části	●	– Vyjmutí motorové části z nádoby
5	Hlavní vypínač	●	– Zapínání a vypínání motoru 1
6	Hlavní vypínač (jen 156904 a 156903)	●	– Zapínání a vypínání motoru 2
7	Hlavní vypínač (jen 156903)	●	– Zapínání a vypínání motoru 3
8	Vypouštěcí hadice, jen u 156904 a 156903	●	– Vyprazdňování nádoby

3 Uvedení vysavače do provozu

3.1 Vybalení

Přístroj a jeho příslušenství vyjměte z krabice a veškerý obalový materiál pečlivě odstraňte.

VAROVÁNÍ!

Nenechávejte děti v blízkosti obalového materiálu. Při jeho spolknutí hrozí nebezpečí udušení. Dávejte pozor, aby si nikdo nenatáhl obal přístroje přes hlavu.

3.2 Kontroly a činnosti před uvedením do provozu

VAROVÁNÍ!

Poškození či jiné nedostatky mohou vést k úrazům či věcným škodám.

Pokud jsou při níže uvedených kontrolách zjištěna poškození nebo jiné nedostatky, nesmí být vysavač do doby jeho uvedení do řádného stavu používán.

- Prohlédněte celý vysavač zvnějšku a přesvědčte se, zda není poškozený. Zjištěné škody neprodleně ohlaste nadřízenému, resp. je nechte odstranit výrobcem nebo autorizovaným servisem.
- Vadný přístroj označte a uložte, resp. zlikvidujte.
- Vysavač uveďte znovu do provozu teprve po odstranění závady.
- Poškozené hadice a díly příslušenství musí být bezpodmínečně vyměněny.
- Zkontrolujte funkčnost hlavního vypínače, resp. hlavních vypínačů.

4 Práce s průmyslovým vysavačem

NEBEZPEČÍ!

Vysávání vody či jiných tekutin z nádob nebo prohloubenin je zakázáno!

VAROVÁNÍ!

Vysavač nikdy netahejte za sací hadici, mohl by se převrátit. Přístrojem pohybujte na místo použití, resp. při přesunu z jednoho místa na druhé po kolečkách a držte jej přitom za držadlo.

Napájecí kabel ved'te za přístrojem a dávejte pozor na to, abyste přes něj přístrojem nepřejeli.

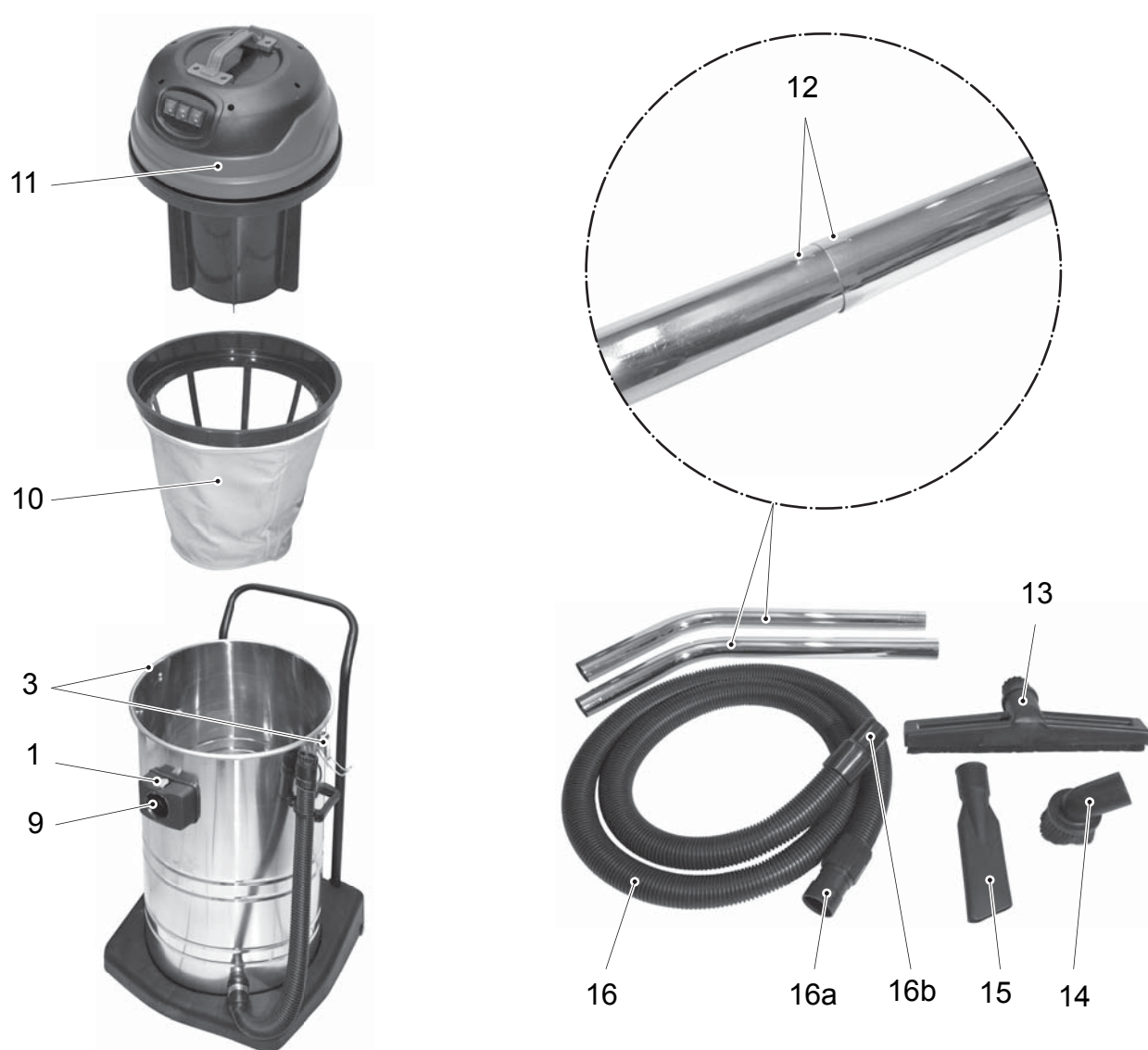
UPOZORNĚNÍ

Při prvním použití může být cítit slabý zápach, který však není nijak nebezpečný a po krátké době zmizí. Zajistěte dostatečné větrání prostoru, ve kterém přístroj používáte.

4.1 Příprava přístroje k suchému vysávání



Obrázek zobrazuje model 156903.



- Prachový filtr (10) vsadíte do nádoby.
- Motorovou část (11) nasadíte v poloze viz obrázek a upevníte ji upínáči (3).
- Sací hadici (16) se spojkou (16a) zatlačíte v místě připojení (9) na nádobu.

UPOZORNĚNÍ

K odpojení spojky z nádoby zatlačte na pojistku sací hadice (1).

- Koncová zaoblení (12) sacích trubíc vzájemně vyrovnejte a zasuňte jednu trubici do druhé. Zatlačte sací trubici pevně jedním koncem do přípojky (16b). Na druhém konci sací trubice můžete nasadit podlahový kartáč (13).
- Kartáč pro čištění textilu (14) a kartáč pro vysávání spár (15) lze používat na přípojce sací hadice (16b).

4.2 Příprava přístroje k mokrému vysávání



Obrázek zobrazuje model 156903.



- Motorovou část (11) nasadíte v poloze viz obrázek a upevníte ji upínači (3).
- Sací hadici (16) se spojkou (16a) zatlačte v místě připojení (9) na nádobu.

UPOZORNĚNÍ

K odpojení spojky z nádoby zatlačte na pojistku sací hadice (1).

- Koncová zaoblení (12) sacích trubic vzájemně vyrovnejte a zasuňte jednu trubici do druhé. Zatlačte sací trubici pevně jedním koncem do přípojky (16b). Na druhém konci sací trubice můžete nasadit gumovou stěrku (17).

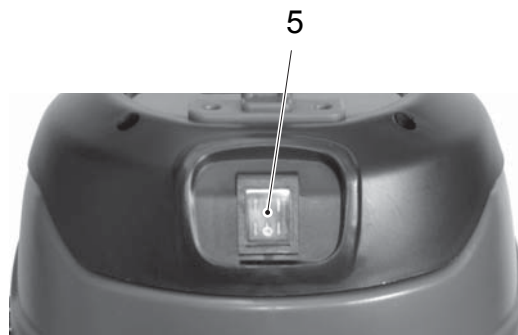
4.3 Obnovení provozní pohotovosti

- Hlavní vypínače (5, 6, 7) popř. stiskněte do polohy **O**.
- Síťovou zástrčku připojte k síti el. proudu.

4.4 Zapínání a vypínání vysavače

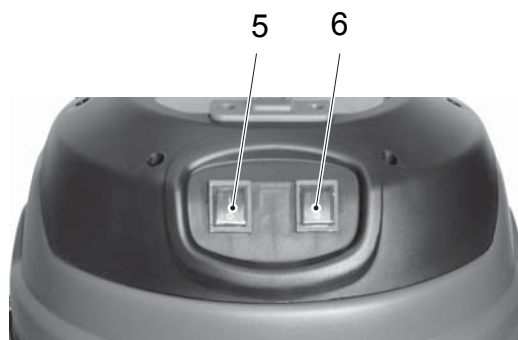
156905 / 160720

- Zapnutí: Hlavní vypínač (5) stiskněte do polohy **I**.
- Vypnutí: Hlavní vypínač (5) stiskněte do polohy **O**.



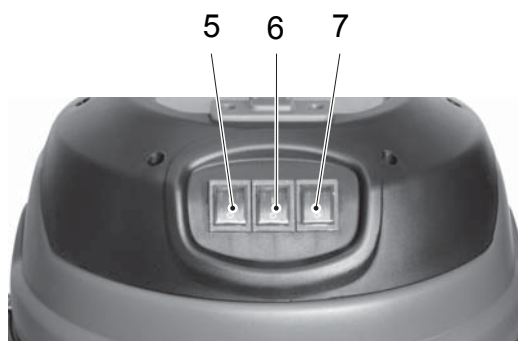
156904

- Zapnutí motoru 1: Hlavní vypínač (5) stiskněte do polohy **I**.
- Vypnutí motoru 1: Hlavní vypínač (5) stiskněte do polohy **O**.
- Zapnutí motoru 2: Hlavní vypínač (6) stiskněte do polohy **I**.
- Vypnutí motoru 2: Hlavní vypínač (6) stiskněte do polohy **O**.



156903

- Zapnutí motoru 1: Hlavní vypínač (5) stiskněte do polohy **I**.
- Vypnutí motoru 1: Hlavní vypínač (5) stiskněte do polohy **O**.
- Zapnutí motoru 2: Hlavní vypínač (6) stiskněte do polohy **I**.
- Vypnutí motoru 2: Hlavní vypínač (6) stiskněte do polohy **O**.
- Zapnutí motoru 3: Hlavní vypínač (7) stiskněte do polohy **I**.
- Vypnutí motoru 3: Hlavní vypínač (7) stiskněte do polohy **O**.



4.5 Bezpečné odstavení vysavače

VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu v důsledku nezajištěného vysavače

Odstavení vysavače ve svahu, na komunikacích nebo v průjezdech vraty je nebezpečné a je zásadně zakázáno. Než opustíte pracovní oblast, byť jen na krátkou dobu, bezpodmínečně přístroj vypněte a síťovou zástrčku vytáhněte ze zásuvky.

- Po ukončení práce vyprázdněte nádobu na vodu a nečistoty.
- Vysavač smí být odstaven pouze na rovné ploše. Napájecí kabel naviňte okolo motorové části a sací zařízení bezpečně přiložte k přístroji.
- Místo k uskladnění zvolte tak, aby byl přístroj v suchém prostředí a chráněný před mrazem.

5 Pomoc při vyhledávání a odstraňování poruch

Tato kapitola umožní uživateli vlastními silami najít a odstranit jednoduché poruchy nebo následky chybné obsluhy. Při hledání příčiny poruchy dodržujte pořadí kroků v tabulce.



Není-li možné po provedení následujících „Nápravných opatření“ uvést vysavač do provozuschopného stavu, uvědomte prosím servis výrobce nebo autorizovaný servis.

Další odstraňování závad smí provádět pouze kvalifikovaný servisní personál výrobce nebo autorizovaného servisu.

Aby bylo možné reagovat na poruchy rychle a cíleně, je důležité sdělit servisnímu technikovi výrobce nebo autorizovaného servisu tyto informace:

- model a servisní číslo přístroje dle typového štítku.
- popis poruchy
- místo, kde se přístroj aktuálně nachází.

5.1 Odstraňování poruch



Porucha se smí odstraňovat teprve po odpojení přístroje od el. sítě.

Porucha	Možná příčina poruchy	Nápravná opatření
Přístroj nelze hlavním vypínačem zapnout	Zásuvka el. proudu	Vyzkoušejte na zásuvce jiný přístroj.
	Vadný napájecí kabel	Vytáhněte síťovou zástrčku a informuje servis výrobce nebo autorizovaný servis.
	Vadný motor	Vytáhněte síťovou zástrčku a informuje servis výrobce nebo autorizovaný servis.
Snížený sací výkon při suchém vysávání	Zanešený prachový filtr	Vyčistěte filtr.
	Přeplněná nádoba	Vyprázdněte nádobu
	Ucpané sací zařízení	Vyčistěte sací hadici a sací trubici.
Uniká prach	Není vložený prachový filtr	Vložte prachový filtr
	Motorová část není správně namontovaná na nádobě	Zkontrolujte správné nasazení motorové části
	Poškozený prachový filtr	Vyměňte filtr.
Náhle snížený sací výkon při mokrému sání a nápadná změna zvuku chodu přístroje.	Plovák v motorové části uzavřel sací otvor.	Dosažen maximální stav naplnění nádoby. Vyprázdněte nádobu.
Snížený sací výkon při mokrému vysávání	Vložený prachový filtr	Odstraňte prachový filtr

E Údržba

1 Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí

Kontroly a čisticí práce uvedené v této kapitole musí být prováděny pravidelně.

VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu v důsledku poškození konstrukčních dílů

Na vysavači je zakázáno provádět jakékoli úpravy, zvláště pak úpravy bezpečnostních zařízení.

UPOZORNĚNÍ

Pouze originální náhradní díly podléhají naší kontrole kvality. Pro záruku bezpečného a spolehlivého provozu je nutné používat výhradně náhradní díly od výrobce.

2 Bezpečnostní předpisy pro údržbu

Personál údržby

Údržbu a opravy na vysavači smí provádět pouze servisní technici výrobce nebo autorizovaného servisu.

Čištění

VAROVÁNÍ!

Nebezpečí požáru

K čištění vysavače je zakázáno používat hořlavé kapaliny.

- Než začnete s čištěním vysavače, odpojte přístroj z el. sítě.
- K čištění přístroje nepoužívejte žádné kovové předměty, agresivní chemické čisticí prostředky, abrazivní látky, tvrdé houby apod.
- Přístroj čistěte mírně navlhčeným hadříkem s trochou čisticího prostředku na nádobí.

POZOR!

Než vysavač uvedete opět do provozu, přesvědčte se, zda je již zcela vyschlý.

3 Čištění

VAROVÁNÍ!

Než začnete s čištěním vysavače, vypněte jej a odpojte jej z el. sítě.

Motorovou část nikdy neponorujte do vody či jiné tekutiny! Motorovou část nikdy nečistěte vodou nebo čisticími prostředky!

Motorová část

- Motorovou část (1) čistěte mírně navlhčeným hadříkem s trochou čisticího prostředku na nádobí.

Prachový filtr (suché vysávání)



Prachový filtr (2) čistěte při každém vyprázdnění nádoby (4).

Je-li filtr poškozený, musí být vyměněn.

- K čištění lze filtr oddělit od koše. Filtr propláchněte pod tekoucí vodou a potom ho jen opatrně vytlačte.
- Mokrý filtr nasadte na koš a okraj filtru kompletně zatlačte přes okraj koše (3).
- Než nasadíte prachový filtr do vysavače, nechte jej zcela vyschnout.

Nádoba

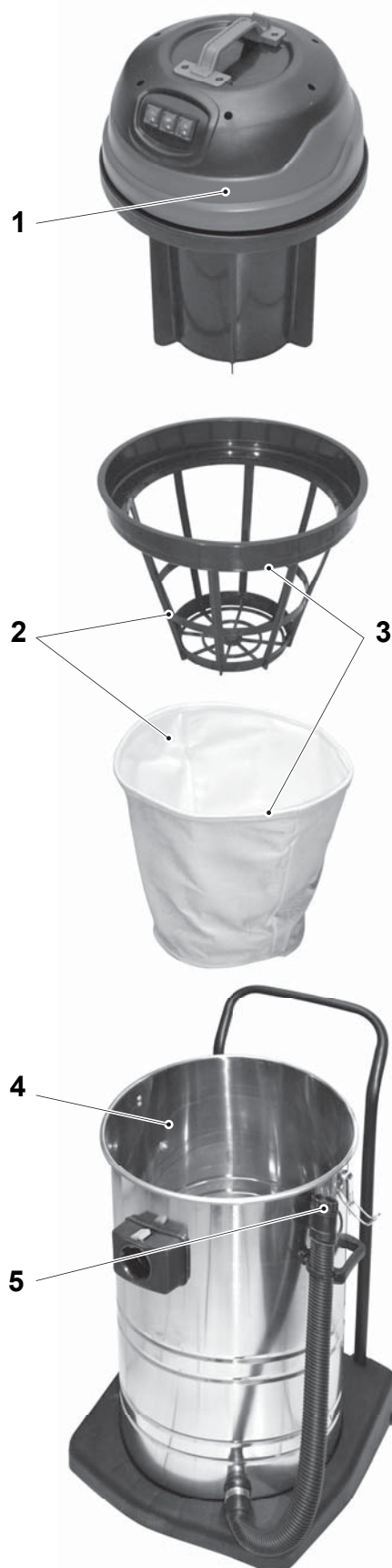


Modely 156904 a 156903 jsou vybaveny vypouštěcí hadicí (5).

- K vypuštění špinavé vody vytáhněte vypouštěcí hadici (5) z držáku a otevřete uzávěr.
- K úplnému vyprázdnění naklopte nádobu (4) a vypláchněte ji proudem vody.

Příslušenství

- Zkontrolujte díly příslušenství, zda nejsou ucpané a popř. je vyčistěte.
- Kartáče a gumovou stěrku čistěte pravidelně.



4 Likvidace



Obaly roztrídíte a likvidujete řádným způsobem.



Přístroj se nesmí dávat do komunálního odpadu.

Pokud přístroj již nebudete používat, informujte se ohledně možností jeho likvidace u příslušné společnosti zajišťující odvoz odpadu.



VAROVÁNÍ!

Než přístroj zlikvidujete, pro jistotu přerážnete napájecí kabel. Zamezíte tak vzniku nebezpečí v důsledku použití vadného přístroje.

Než napájecí kabel přerážete, vytáhněte síťovou zástrčku z el. sítě. Hrozí nebezpečí ohrožení života elektrickým proudem!