

Ipari porszívók

Üzemeltetési útmutató

HU

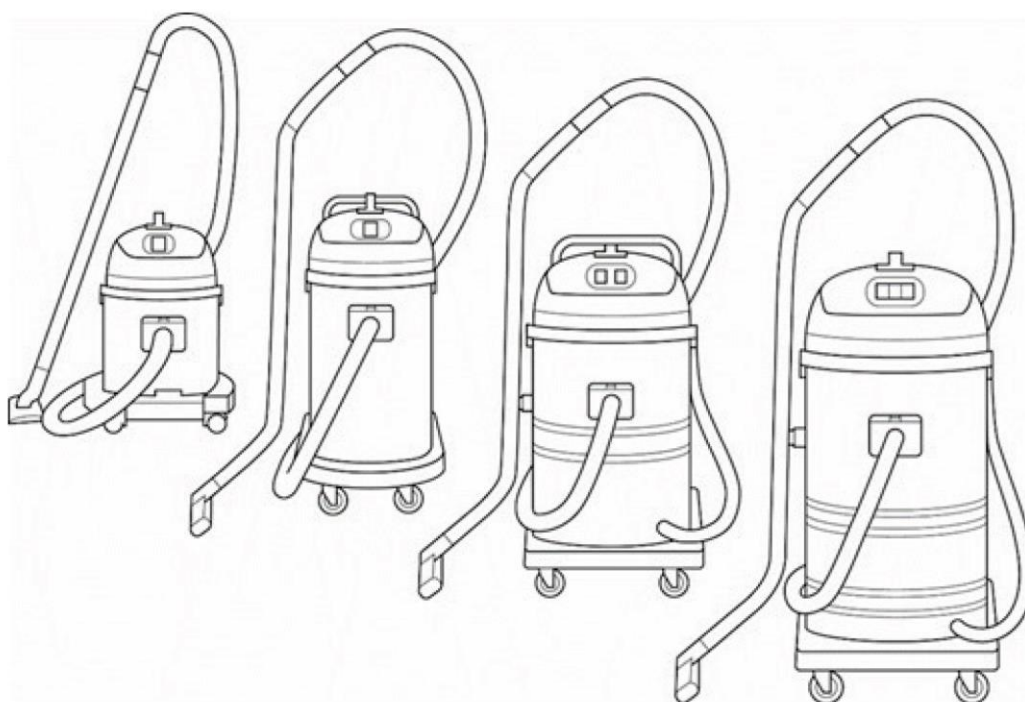
2018-01

156905

156904

156903

160720



JUNGHEINRICH
PROFI
SHOP

Előszó

Megjegyzések a kezelési utasításhoz

Az ipari porszívók biztonságos használatához elengedhetetlenül szükségesek azok az ismeretek, amelyeket a jelen EREDETI ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ ismertet. Az anyag rövid és áttekinthető formában közli az információkat. Az egyes fejezetek betűrendben következnek egymás után, az oldalak számozása folyamatos.

A jelen üzemeltetési útmutatóban különféle ipari porszívó változatok leírása szerepel. A kezelés és a karbantartási munkák kivitelezése során ügyelni kell arra, hogy az adott ipari porszívóra vonatkozó útmutatásokat vegyék figyelembe.

Készülékeinket folyamatosan továbbfejlesztjük. Ezért fenn kell tartanunk magunknak a kialakítás, a felszereltség és a műszaki tartalom módosítására vonatkozó jogot, amivel kapcsolatban szíves megértésüket kérjük. Az üzemeltetési útmutató tartalma alapján nem támasztható igény a berendezés egyes meghatározott tulajdonságaival kapcsolatban.

Biztonsági útmutatások és jelölések

A biztonságtechnikai útmutatásokat és a fontos megjegyzéseket a következő szimbólumok jelzik:

VESZÉLY!

Különösen nagy veszélyhelyzetre hívja fel a figyelmet. Az útmutatás figyelmen kívül hagyása súlyos, visszafordíthatatlan állapotot, sérülést vagy halált okozhat.

FIGYELEM!

Különösen nagy veszélyhelyzetre hívja fel a figyelmet. Az útmutatás figyelmen kívül hagyása súlyos, visszafordíthatatlan sérülést vagy halálos sérülést okozhat.

VIGYÁZAT!

Veszélyhelyzetre hívja fel a figyelmet. Az útmutatás figyelmen kívül hagyása könnyű vagy közepes mértékű sérülést okozhat.

MEGJEGYZÉS

Anyagi kár veszélyére hívja fel a figyelmet. Az útmutatás figyelmen kívül hagyása anyagi kárt okozhat.



Általános útmutatások és magyarázatok előtt áll.

- Az alapfelszereltséget jelöli
- Az extra felszereltséget jelöli

Tartalomjegyzék

A	Rendeltetésszerű használat	4
1	Általános ismertetés	4
2	Rendeltetésszerű alkalmazás	4
3	Megengedett alkalmazási feltételek	4
4	Az üzemeltető kötelezettségei.....	4
5	Az adapterek és/vagy tartozékok felszerelése	5
B	Készülék-leírás	6
1	Típusok	6
2	A részegységek leírása és működés-leírás.....	7
2.1	A részegységek áttekintése	7
2.2	Működésleírás.....	8
3	Műszaki adatok	8
3.1	EN szabványok	9
3.2	Alkalmazási feltételek.....	9
3.3	Típustábla	9
C	Szállítás.....	10
D	Kezelés.....	10
1	Az ipari porszívó kezelésére vonatkozó biztonsági rendszabályok	10
2	A kezelőelemek leírása	13
3	Az ipari porszívó üzembe helyezése	14
3.1	Kicsomagolás.....	14
3.2	A napi üzembe helyezés előtti ellenőrzések és tevékenységek	14
4	Munkavégzés az ipari porszívóval	14
4.1	A készülék előkészítése száraz szívásra	15
4.2	A készülék előkészítése nedves szívásra	16
4.3	Üzemkész állapot létrehozása	17
4.4	Az ipari porszívó be- és kikapcsolása	17
4.5	Az ipari porszívó biztonságos leállítása	18
5	Hibaelhárítás.....	18
5.1	Hibaelhárító intézkedések	19
E	Karbantartás	20
1	Üzembiztonság és környezetvédelem.....	20
2	A targonca üzemfenntartására vonatkozó biztonsági előírások	20
3	Tisztítás.....	21
4	Ártalmatlanítás	22

A Rendeltetésszerű használat

1 Általános ismertetés

A jelen üzemeltetési útmutatóban szereplő ipari porszívók víznek a padlózatról való felszívására – kizárólag motor porvédő szűrő nélküli –, illetve száraz szennyeződések – kizárólag motor porvédő szűrővel való – felszívására alkalmasak. Az ipari porszívót az üzemeltetési útmutatóban leírtaknak megfelelően kell használni, kezelni és karbantartani. Bármilyen ettől eltérő használati mód nem rendeltetésszerűnek minősül, és személyi sérüléshez, valamint az ipari porszívó és más anyagi értékek megrongálódásához vezethet.

2 Rendeltetésszerű alkalmazás

- Szennyvíz felporszívózása a padlózatról
- Száraz szennyezőanyagok felporszívózása a padlózatról
- Tilos vizet kiszívni tartályokból vagy mélyedésekből
- Tilos éghető vagy illékony folyadékokat felszívni
- A robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazás tilos

3 Megengedett alkalmazási feltételek

- Alkalmazás privát és kisüzemi környezetben

4 Az üzemeltető kötelezettségei

Üzemeltető alatt az üzemeltetési útmutatóban az a természetes vagy jogi személy értendő, aki az ipari porszívót saját maga használja, vagy akinek megbízásából azt mások használják. Különleges esetekben (pl. lízingelés, kölcsönzés) az üzemeltető az a személy, akire a jelen üzemeltetési kötelezettségek vonatkoznak a tulajdonos és az ipari porszívó használója között létrejött szerződéses megállapodásnak megfelelően.

Az üzemeltetőnek feltétlenül biztosítani kell, hogy az ipari porszívót csak megfelelő módon használják úgy, hogy az ne jelentsen életveszélyt, balesetveszélyt használójára illetve harmadik személyre nézve. Emellett külön figyelmet kell fordítani a baleset-megelőzési előírások, egyéb biztonságtechnikai szabályok, valamint az üzemeltetési, karbantartási és javítási irányelvek betartására. Az üzemeltető kötelessége biztosítani, hogy az ipari porszívó valamennyi használója elolvassa és megértse a jelen üzemeltetési útmutatóban foglaltakat.

MEGJEGYZÉS

A jelen használati útmutató figyelmen kívül hagyásával jótállásunk megszűnik. Ugyanez érvényes, ha a gyártó egyetértése nélkül a vevő és/vagy valamely harmadik fél szakszerűtlen munkát végez a jótállás tárgyán.

5 Az adapterek és/vagy tartozékok felszerelése

Tartozékok felszerelése

Olyan rászerezelt egységek rá- illetve beépítése, amelyek hatással vannak az ipari porszívó működésére vagy kiegészítik ezeket a funkciókat, csak a gyártó írásos engedélye alapján történhet. Szükség esetén be kell szerezni a helyi hatóságok engedélyét.

A hatóságok hozzájárulása azonban nem helyettesíti a gyártó engedélyét.

B Készülékleírás

1 Típusok

	Névleges teljesítmény	Gyűjtőtartály
160720	1300 W	15 liter
156905	1500 W	30 liter
156904	2400 W	70 liter
156903	3000 W	80 liter



2 A részegységek leírása és működés-leírás

2.1 A részegységek áttekintése

→ Az ábrán az 156903 szerepel.



Poz.		Megnevezés	Poz.		Megnevezés
1	●	BE/KI kapcsoló	5	●	Görgők
2	●	Motoregység	6	●	Szívó feltét
3	●	Lefolyótömlő, csak 156903 és 156904	7	●	Szívócső (egyenes kivétel 160720 esetén)
4	●	Gyűjtőtartály			
	●	Alapfelszereltség		○	Extra felszereltség

2.2 Működésleírás

Biztonsági berendezések

- A motoregység úszóval van felszerelve, amely a gyűjtőtartály maximális vízszintjének elérése esetén megszakítja a szívási folyamatot. Ez az üzemi zaj hallható megváltozása által egyértelműen észrevehető.

MEGJEGYZÉS

Az 160720. modell 1 motorral (1300 W) van felszerelve, amely egy kapcsolóval be- és kikapcsolható.

Az 156905. modell 1 motorral (1500 W) van felszerelve, amely egy kapcsolóval be- és kikapcsolható.

Az 156904. modell 2 motorral (egyenként 1200 W) van felszerelve, amelyek kapcsolóval be- és kikapcsolhatók. Ezáltal a szívóteljesítmény igény szerint 2 fokozatban szabályozható.

Az 156903. modell 3 motorral (egyenként 1000 W) van felszerelve, amelyek kapcsolóval be- és kikapcsolhatók. Ezáltal a szívóteljesítmény igény szerint 3 fokozatban szabályozható.

3 Műszaki adatok

	160720	156905	156904	156903	
Szívófunkció	Nedves/ Szárász	Nedves/ Szárász	Nedves/ Szárász	Nedves/ Szárász	
Névleges teljesítmény	1300	1500	1200/ 2400	1000/2000 3000	W
Névleges űrtartalom	15	30	70	80	Liter
Méretek (H x Szé x Ma)	42 x 42 x 57	50 x 46 x 77	60 x 52 x 90	60 x 52 x 98	mm
Szívókák csatlakozó átmérője	Ø 36	Ø 40	Ø 40	Ø 40	mm
Térfogatáram max.	48	48	106	120	Liter/s
Szívóteljesítmény max.	1800	2200	2500	3200	Vízoszlop mm
Névleges feszültség	220-240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	V~, Hz
Csatlakozóvezeték hossza	7,2	7,2	7,2	7,2	m
Védettségi fok	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Tömeg tartozékokkal együtt	11,3	13,7	22,1	25,1	kg

3.1 EN szabványok

Tartós zajszint

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

a 2006/42/EK szerint, összhangban az EN ISO 4871 szabvánnyal.



A tartós zajszint a norma szerint kiszámított érték.
A zajszintet a kezelőcsőnél kell mérni.

Elektromágneses összeférhetőség (EMV)

A gyártó igazolja az elektromágneses zavarkibocsátás és zavarstabilitás határértékeinek betartását, valamint a sztatikus kisülésnek a 2014/30/EU szerinti elektromágneses összeférhetőség és az ott megnevezett normatív utasítások alapján történő vizsgálatát.



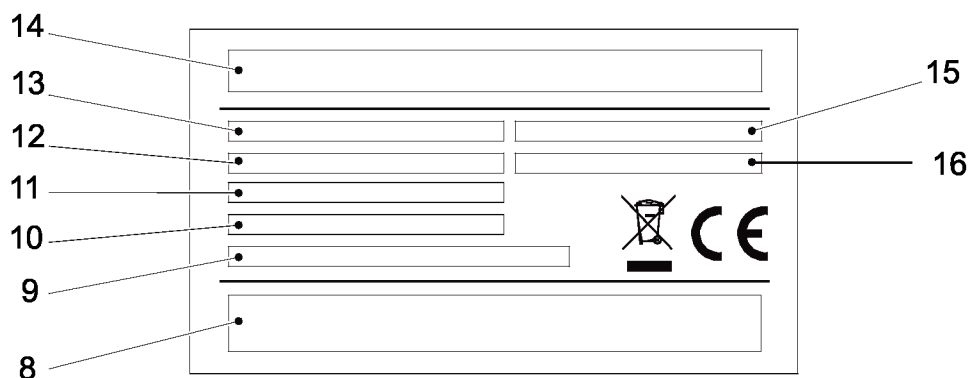
Az elektromos vagy elektronikus alkotóelemekben, valamint ezek elhelyezésében történő, bármilyen változtatáshoz a gyártó írásbeli engedélye szükséges.

3.2 Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet

- üzemeltetés során 5 °C-tól 40 °C-ig

3.3 Típustábla



Poz.	Megnevezés	Poz.	Megnevezés
8	Gyártó	13	Cikkszám (Cikksz.:)
9	Gyártási év	14	Megnevezés
10	Tömeg	15	Kapacitás
11	Védettségi fok	16	Teljesítmény
12	Volt		



Az ipari porszívóra vonatkozó kérdés, ill. pótalkatrész-rendelés esetén meg kell adni a cikkszámot (13).

C Szállítás



FIGYELEM!

Ellenőrizetlen mozgás szállítás közben

Az ipari porszívó szállítás közbeni szakszerűtlen rögzítése súlyos balesetet idézhet elő.

- Személyautóval, teherautóval vagy pótkocsival történő szállítás esetén az ipari porszívót szakszerűen kell rögzíteni.
- Csak megfelelő névleges szilárdságú rögzítőhevedereket használjon.

D Kezelés

1 Az ipari porszívó kezelésére vonatkozó biztonsági rendszabályok

Használók és bizonyos személyek csoportjai

Ezt a készüléket (gyermeket beleértve) nem használhatják olyan személyek, akik fizikai, érzékelési vagy szellemi képességek híján vannak, illetve hiányos tapasztalattal vagy elégtelen tudással rendelkeznek, kivéve, ha őket a biztonságukért felelős személy felügyeli, vagy attól a személytől útmutatást kaptak a készülék használatára vonatkozóan. A készüléket ezen csoportoktól elzárva tárolja.

A gyermekeket felügyelje, nehogy játsszanak a készülékkel.

A használatnak teljesen el kell olvasnia és meg kell értenie ezt az üzemeltetési útmutatót.

A használatnak tisztában kell lennie a készülék használatával kapcsolatos veszélyekkel, és tudnia kell, hogyan lehet azokat elkerülni.

A használatnak mindig figyelmesnek kell lennie. Ne legyen fáradt, és ne álljon gyógyszer vagy kábítószer hatása alatt. A munkabiztonságot az is veszélyezteti, ha időnyomás alatt vagy fáradtan dolgozik.

A használó gondoskodjon arról, hogy a munkaterületen ne tartózkodjon más személy vagy állat.

Jogosulatlan használat tilalma

Ezt a készüléket csak 18. életévüket betöltött személyek használhatják.

A 16. életévüket betöltött személyek akkor használhatják a készüléket, ha az üzemeltető őket a készülék használatára betanította és munka közben az üzemeltető felügyelete alatt állnak.

A használó a használat ideje alatt felelős az ipari porszívóért. Meg kell tiltania a jogosulatlan személyeknek az ipari porszívó használatát.



Áramütés veszélye! A készülék veszélyes feszültséggel működik.

A folyékony anyagok és az elektromos eszközök együttes használata a legmagasabb szintű odafigyelést igényli!

A balesetek gyakori oka a rutinfeladatok figyelmetlen elvégzése. Ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozódugasz csatlakoztatásakor, ill. kihúzásakor vagy a készülék kezelésekor a kezei mindig legyenek szárazak, különben áramütés veszélye áll fenn.

A készüléket ne tegye ki vízcseppeknek vagy vízpermetnek. Ha a készülék vízzel vagy folyadékkal érintkezik, áramütés veszélye áll fenn. Azonnal húzza ki a csatlakozódugaszt!

A motoregységet soha ne mártsa vízbe vagy folyadékba! A motoregységet soha ne mossa vízzel vagy tisztítószerrel!

A készüléket csak rendeltetésszerűen telepített aljzatra csatlakoztassa, amelynek feszültsége a műszaki adatoknak megfelel.

Köztes csatlakozódugaszok vagy hosszabbító kábelek használata esetén azoknak meg kell felelniük a biztonsági előírásoknak. A megadott maximális áramerősséget nem szabad túllépni. Ha túllépi a megadott maximális áramerősséget, tűzveszély áll fenn!

A csatlakozóvezetékét minden használat előtt teljesen tekerje fel. Ügyeljen arra, hogy a csatlakozóvezeték ne akadjon be, ne csípődjön be, illetve éles peremek vagy forró tárgyak ne tegyenek kárt benne.

A hosszabbítókábel és a dugasz soha ne kerüljön víztócsába.

A csatlakozóaljzat mindig legyen hozzáférhető, hogy szükség esetén gyorsan kihúzhassa a csatlakozódugaszt.

Ne használja a készüléket:

- ha sérült,
- ha a tartozékok nagyon szennyezettek,
- a csatlakozóvezeték vagy a csatlakozódugasz sérült,
- ha leesett.

Húzza ki a csatlakozódugót az aljzataból:

- ha nem használja a készüléket,
- minden használat után,
- a készülék tisztítása vagy tárolása előtt (hagyja teljesen kihűlni),
- ha üzemeltetés közben nyilvánvaló hiba lép fel,
- rossz időjárási viszonyok esetén.

Mindig a csatlakozódugasznál fogja meg, ne a csatlakozóvezetékét húzza.

Ne módosítsa a készüléket vagy a csatlakozóvezetékét.

A biztonsági berendezéseket vagy a kapcsolókat semmi esetre se hatástalanítsa, ill. állítsa el.

A szereléseket csak szakmühellyel végeztesse el.

Ha a készülék csatlakozóvezetéke sérül, akkor a veszélyek elkerülésére azokat cseréltesse ki a gyártóval, annak ügyfélszolgálatával vagy szakműhellyel.

A készüléket ne csatlakoztassa időzítőre vagy külön távvezérlő rendszerre, mint pl. sötétítő kapcsolóra vagy távvezérelt aljzatra. Túlterhelés vagy hibás működés esetén tűzveszély áll fenn.

A készülék tisztítása, karbantartása vagy a nedves/száraz funkció váltása előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a csatlakozódugót az aljzatból.

Veszélyzóna



FIGYELEM!

Baleset- és sérülésveszély az ipari porszívó veszélyzónájában

Soha ne szívjon embereket, állatokat, növényeket, különösen haját, ujját és egyéb testrészeket, valamint testen található ruhadarabokat. Ez sérülésekhez vezethet.

Soha ne szívjon be tonereket (lézernyomtatók, másolók stb.). Tűz- és robbanásveszély áll fenn.

Soha ne szívjon be parázsló hamut, égő cigarettát vagy gyufát. Tűzet okozhat.

Soha ne szívjon be hegyes tárgyakat, mint pl. üvegszilánkokat, szöget stb. A készülék sérülhet.

A készüléket függőlegesen felállítva üzemeltesse. Ha a készülék leesett, azonnal húzza ki az aljzatból!

A készüléket ne tárolja szabadban. A tárolást száraz és fagymentes helyiségben végezze.

2 A kezelőelemek leírása



Az ábrán az 156903 szerepel.



Poz	Kezelőelem		Funkció
1	Szívótömlő rögzítő	●	– A szívótömlő csatlakozójának rögzítése
2	Készülékfogantyú (csak 156903 és 156904)	●	– Készülék emelése, gyűjtőtartály billentése ürítéshez
3	Motoregység szorítózár	●	– A motoregység és a gyűjtőtartály zárása
4	A motoregység fogantyúja	●	– A motoregység kiemelése a gyűjtőtartályból
5	BE/KI kapcsoló (csak 156904 és 156903)	●	– Motor be- és kikapcsolása
6	BE/KI kapcsoló (csak 156905, 156903 és 160720)	●	– Motor be- és kikapcsolása
7	BE/KI kapcsoló (csak 156904 és 156903)	●	– Motor be- és kikapcsolása
8	Lefolyótömlő, csak 156904 és 156903	●	– Gyűjtőtartály ürítése

3 Az ipari porszívó üzembe helyezése

3.1 Kicsomagolás

Vegye ki a kartondobozból a készüléket és a tartozékokat, és az összes csomagolóanyagot gondosan távolítsa el.

 **FIGYELEM!**

Tartsa távol a gyermekeket a csomagolóanyagoktól.

Lenyelés esetén fulladásveszély áll fenn. Ügyeljen arra, hogy a csomagoló tasak ne kerüljön a fejére.

3.2 A napi üzembe helyezés előtti ellenőrzések és tevékenységek

 **FIGYELEM!**

A sérülések vagy az egyéb hiányosságok balesetet vagy anyagi kárt okozhatnak.

Amennyiben az alábbi ellenőrzések során sérülés vagy egyéb hiba állapítható meg a készüléken, azt a szabályszerű helyreállításig tilos használni.

Ellenőrizze a teljes készüléket kívülről, hogy nincs-e rajta sérülés. A felismert hiányosságokról azonnal tájékoztassa felettesét, vagy azt a gyártóval vagy egy szakműhellyel javíttassa ki.

- A meghibásodott készüléket jelölje meg, tegye félre, ill. helyezze használaton kívül.
- A készüléket csak a hiba elhárítása után helyezheti üzembe ismét.
- A sérült tömlőket vagy tartozékokat feltétlenül cserélje ki.
- Ellenőrizze a BE/KI kapcsoló működését.

4 Munkavégzés az ipari porszívóval

 **VESZÉLY!**

Tilos vizet vagy más folyadékot kiszívni tartályokból vagy mélyedésekből!

 **FIGYELEM!**

Az ipari porszívót ne húzza a szívótömlőnél fogva, mert felborulhat. A készüléket a kengyelfogantyújánál fogva görgesse a munkaterület közelébe, és a terület váltásakor ismét így járjon el.

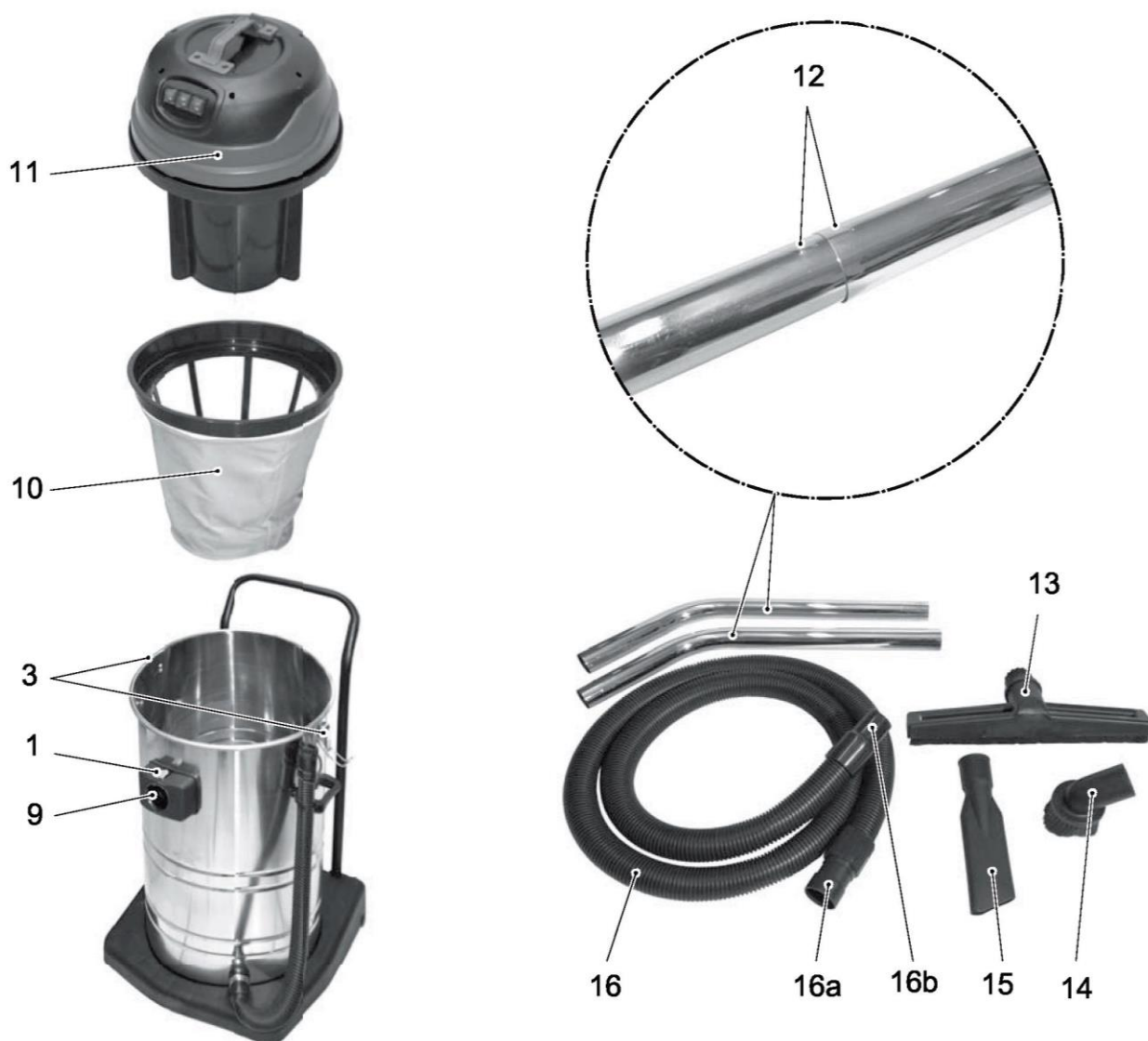
A csatlakozóvezetékét mindig a készülék mögött vezesse, és áthelyezéskor ne álljon rá arra.

MEGJEGYZÉS

Az első használatkor enyhe szagot érezhet, amely normális és rövid idővel elmúlik. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

4.1 A készülék előkészítése száraz szívásra

→ Az ábrán az 156903 szerepel.



- Helyezze be a motor porvédő szűrőjét (10) a gyűjtőtartályba.
- Helyezze a motoregységet (11) az ábrán szereplő helyzetbe, és rögzítse azt a rögzítőzárral (3).
- Nyomja be a szívótömlőt (16) a csatlakozóval együtt (16a) a tartóba (9) a gyűjtőtartályon.

MEGJEGYZÉS

A csatlakozó gyűjtőtartályról való leválasztásához nyomja meg a szívótömlő rögzítő (1).

- A szívócső domborulatait (12) (egyenes kivétel 160720 esetén) illessze egymáshoz és tolja egymásba. Ezután nyomja jól a szívócsövet az egyik végével a szívótömlő tartójába (16b). A szívócső másik végén a padlókefe (13) feltolható.
- A polírozó kefe (14) és a fugafeltét (15) a szívótömlő tartón (16b) használható.

4.2 A készülék előkészítése nedves szívásra



Az ábrán az 156903 szerepel.



- Helyezze a motoregységet (11) az ábrán szereplő helyzetbe, és rögzítse azt a rögzítőzárral (3).
- Nyomja be a szívótömlőt (16) a csatlakozóval együtt (16a) a tartóba (9) a gyűjtőtartályon.

MEGJEGYZÉS

A csatlakozó gyűjtőtartályról való leválasztásához nyomja meg a szívótömlő rögzítő (1).

- A szívócső domborulatait (12) (egyenes kivétel 160720 esetén) illessze egymáshoz és tolja egymásba. Ezután nyomja jól a szívócsövet az egyik végével a szívótömlő tartójába (16b). A szívócső másik végén a gumiajak (17) feltolható.

4.3 Üzemkész állapot létrehozása

- Adott esetben nyomja a BE/KI kapcsolót (5, 6, 7) a **O** állásba.
- A csatlakozódugót csatlakoztassa az elektromos hálózathoz.

4.4 Az ipari porszívó be- és kikapcsolása

156905 és 160720

- Bekapcsolás: Nyomja a BE/KI kapcsolót (5) az **I** állásba.
- Kikapcsolás: Nyomja a BE/KI kapcsolót (5) a **O** állásba.



156904

- Motor 1 bekapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (5) az **I** állásba.
- Motor 1 kikapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (5) a **O** állásba.
- Motor 2 bekapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (6) az **I** állásba.
- Motor 2 kikapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (6) a **O** állásba.



156903

- Motor 1 bekapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (5) az **I** állásba.
- Motor 1 kikapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (6) a **O** állásba.
- Motor 2 bekapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (6) az **I** állásba.
- Motor 2 kikapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (5) a **O** állásba.
- Motor 3 bekapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (7) az **I** állásba.
- Motor 3 kikapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (7) a **O** állásba.



4.5 Az ipari porszívó biztonságos leállítása



A nem biztosított ipari porszívó balesetveszélyes

Az ipari porszívó emelkedőn, munkahelyi közlekedőkön vagy kapubejárókban történő leparkolása veszélyes, és alapvetően nem megengedett. A munkaterület akár csak rövid időre való elhagyása előtt is kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a csatlakozódugaszt.

- A munka végeztével ürítse ki a gyűjtőtartályt.
- Az ipari porszívót csak sík területen parkolja le. A csatlakozóvezetékét csavarja a motoregység köré, a szívószerkezetet pedig döntse stabilan a készüléknek.
- A leparkolási helyet úgy válassza meg, hogy a készülék szárazon és fagytól védett legyen.

5 Hibaelhárítás

Ez a fejezet lehetővé teszi a kezelő számára, hogy az egyszerűbb zavarokat vagy a hibás kezelés következtében fellépő problémák okát önállóan megtalálja és megszüntesse. A hibakeresés során a táblázatban megadott tevékenységek sorrendjében kell eljárni.



Amennyiben az ipari porszívót a következő hibaelhárító műveletek elvégzése után nem lehet üzemképes állapotba helyezni, akkor tanácsos a gyártó szervizéhez vagy szakműhelyhez fordulni.

A további hibaelhárítást csak a gyártó vagy a szakműhely képzett szervizes szakemberei végezhetik el.

A hiba célzott és gyors megszüntetése érdekében a következő adatok fontosak és segítséget jelentenek a gyártó szervize vagy a szakműhely számára:

- A készülék modell- és sorozatszám a típustábla szerint
- A hiba leírása
- A készülék aktuális helye

5.1 Hibaelhárító intézkedések



VESZÉLY!

Minden hibaelhárító intézkedést csak azután végezzen el, hogy a készüléket leválasztotta a hálózati áramról.

Megfigyelés	Lehetséges hibaforrás	Elhárítása
A készülék nem kapcsolható be a BE/KI kapcsolóval	Áramhálózat-csatlakozóaljzat	Próbálja ki egy másik készüléket az aljzaton.
	Csatlakozóvezeték hibás	Húzza ki a csatlakozódugaszt, és értesítse a gyártó szervizét vagy a szakműhelyt.
	Motoregység hibás	Húzza ki a csatlakozódugaszt, és értesítse a gyártó szervizét vagy a szakműhelyt.
Csökkent szívóteljesítmény száraz szíváskor	A motor porvédő szűrője el van tömődve	Tisztítsa meg a szűrőt.
	A gyűjtőtartály túl van töltve	Tisztítsa meg a tartályt.
	A szívószerkezet eltömődött	Tisztítsa meg a szívótömlőt és a szívócsövet.
Por távozik	A motor porvédő szűrője nincs jelen	Helyezze be a motor porvédő szűrőjét.
	A motoregység nincs megfelelően a gyűjtőtartályra szerelve	Ellenőrizze a motoregység megfelelő helyzetét.
	A motor porvédő szűrője sérült	Helyezze be a szűrőt.
Hirtelen csökkent szívóteljesítmény nedves szívásnál és az üzemi zaj észrevehető megváltozása.	A motoregységben lévő úszó elzárta a szívónyílást.	Elérte a gyűjtőtartály maximális vízszintjét. Ürítse a gyűjtőtartályt.
Csökkent szívóteljesítmény nedves szíváskor	A motor porvédő szűrője be van téve	Vegye ki a motor porvédő szűrőjét.

E Karbantartás

1 Üzembiztonság és környezetvédelem

A jelen fejezetben rögzített ellenőrzéseket és tisztítási tevékenységeket rendszeresen kell elvégezni.

FIGYELEM!

Balesetveszély és szerkezeti elemek megrongálódásának veszélye

Az ipari porszívó – főleg a biztonsági berendezések – bármilyen módosítása tilos.

MEGJEGYZÉS

Minőségellenőrzési rendszerünk csak az eredeti pótalkatrészeket vizsgálja. A biztonságos és megbízható üzemeltetés biztosítása érdekében csak a gyártó pótalkatrészeit szabad alkalmazni.

2 A targonca üzemfenntartására vonatkozó biztonsági előírások

Üzemfenntartó személyzet

Az ipari porszívók karbantartását csak a gyártó szervize vagy egy szakműhely végezheti.

Tisztítási munkák

FIGYELEM!

Tűzveszély

Az ipari porszívó tisztításához tilos gyúlékony folyadék használata.

- A tisztítási munkák megkezdése előtt válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
- A tisztításhoz ne használjon fém tárgyakat, agresszív vegyi tisztítószeret, kemény szivacsot és hasonlókat.
- A készüléket tisztítsa meg enyhén nedves kendővel és egy kis mosószerrel.

VIGYÁZAT!

Ismételt üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy minden nedves rész teljesen megszáradt-e.

3 Tisztítás

FIGYELEM!

A tisztítási munkák megkezdése előtt kapcsolja ki és válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.

A motoregységet soha ne mártsa vízbe vagy folyadékba! A motoregységet soha ne mossa vízzel vagy tisztítószerrel!

Motoregység

- A motoregységet (1) csak enyhén nedves törölkendővel és kevés mosószerrel tisztítsa.

A motor porvédő szűrője (száraz szívás)



Tisztítsa meg a motor porvédő szűrőjét (2) a gyűjtőtartály (4) minden ürítésekor. Ha a szűrő sérült, cserélje ki.

- Tisztításhoz a szűrő leválasztható a kosárról (160720 esetében gyűrűtartó kosár nélkül). Öblítse ki a szűrőt folyó víz alatt, majd óvatosan nyomkodja ki.
- A nedves szűrőt a szűrőperemmel együtt teljesen nyomja a kosárra, ill. a gyűrűtartóra a csatlakozó rész (3) felett.
- A motor porvédő szűrőjét hagyja teljesen megszáradni, mielőtt azt visszateszi az ipari porszívóba.

Gyűjtőtartály



Az 156904 és az 156903 modell lefolyótömlővel (5) van felszerelve.

- A szennyvíz leeresztéséhez húzza le a lefolyótömlőt (5) a tartóról és nyissa meg a zárat.
- A teljes ürítéshez billentse meg a gyűjtőtartályt (4) és egy vízszaggárral öblítse ki.

Tartozék

- Ellenőrizze a tartozékokat, hogy nincsenek-e eltömődve, és adott esetben távolítsa el/tisztítsa meg.
- Rendszeresen tisztítsa meg a keféket és a gumiajkát.



4 Ártalmatlanítás



A csomagolást szortírozva helyezze a hulladékba.



A készüléket ne helyezze a háztartási hulladékba.

Ha a készülék már nem használható, forduljon az illetékes hulladékelhelyező szövetséghez a hulladék-elhelyezéssel kapcsolatos intézkedésekért.



FIGYELEM!

A hibás készülék általi veszélyek elkerülésére hulladék-elhelyezés előtt vágja el a csatlakozóvezetékét.

A csatlakozóvezeték szétvágása előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugaszt. Áramütés miatti életveszély áll fenn!