

Műhelyporszívó

Üzemeltetési útmutató

BA1002

01.17



156900

160722



JUNGHEINRICH
PROFI
SHOP

Előszó

Megjegyzések a kezelési utasításhoz

A műhelyporszívók 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 utasításban különböző műhelyporszívó-változatok kerültek dokumentálásra. A kezelés és a karbantartási munkák kivitelezése során ügyelni kell arra, hogy az adott műhelyporszívó-típusra vonatkozó előírásokat 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	Típus.....	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	A műhelyporszívó kezelésére vonatkozó biztonsági rendszabályok.....	10
2	A kezelőelemek leírása.....	13
3	A műhelyporszívó üzembe helyezése	14
3.1	Kicsomagolás	14
3.2	A napi üzembe helyezés előtti ellenőrzések és tevékenységek.....	14
4	Munkavégzés a műhelyporszívóval	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	A műhelyporszívó be- és kikapcsolása.....	17
4.5	A műhelyporszívó 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 műhelyporszívók víznek a padlózatról való felszívására – kizárólag motor porvédő szűrő nélküli –, illetve száraz szennyeződések – kizárólag motor porvédő szűrővel való – felszívására alkalmasak. A műhelyporszívót az üzemeltetési útmutatóban leírtaknak megfelelően kell használni, kezelni és karbantartani. Bármilyen ettől eltérő használati mód nem rendeltetésszerűnek minősül, és személyi sérüléshez, valamint a műhelyporszívó 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 a műhelyporszívót 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 a műhelyporszívó használója között létrejött szerződéses megállapodásnak megfelelően.

Az üzemeltetőnek feltétlenül biztosítani kell, hogy a műhelyporszívót 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 a targonca 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 rászertelt egységek rá- illetve beépítése, amelyek hatással vannak a műhelyporszívó 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 Készülék-leírás

1 Típus

	Névleges teljesítmény	Gyűjtőtartály
160722	2000 W	70 liter
156900	3000 W	90 liter

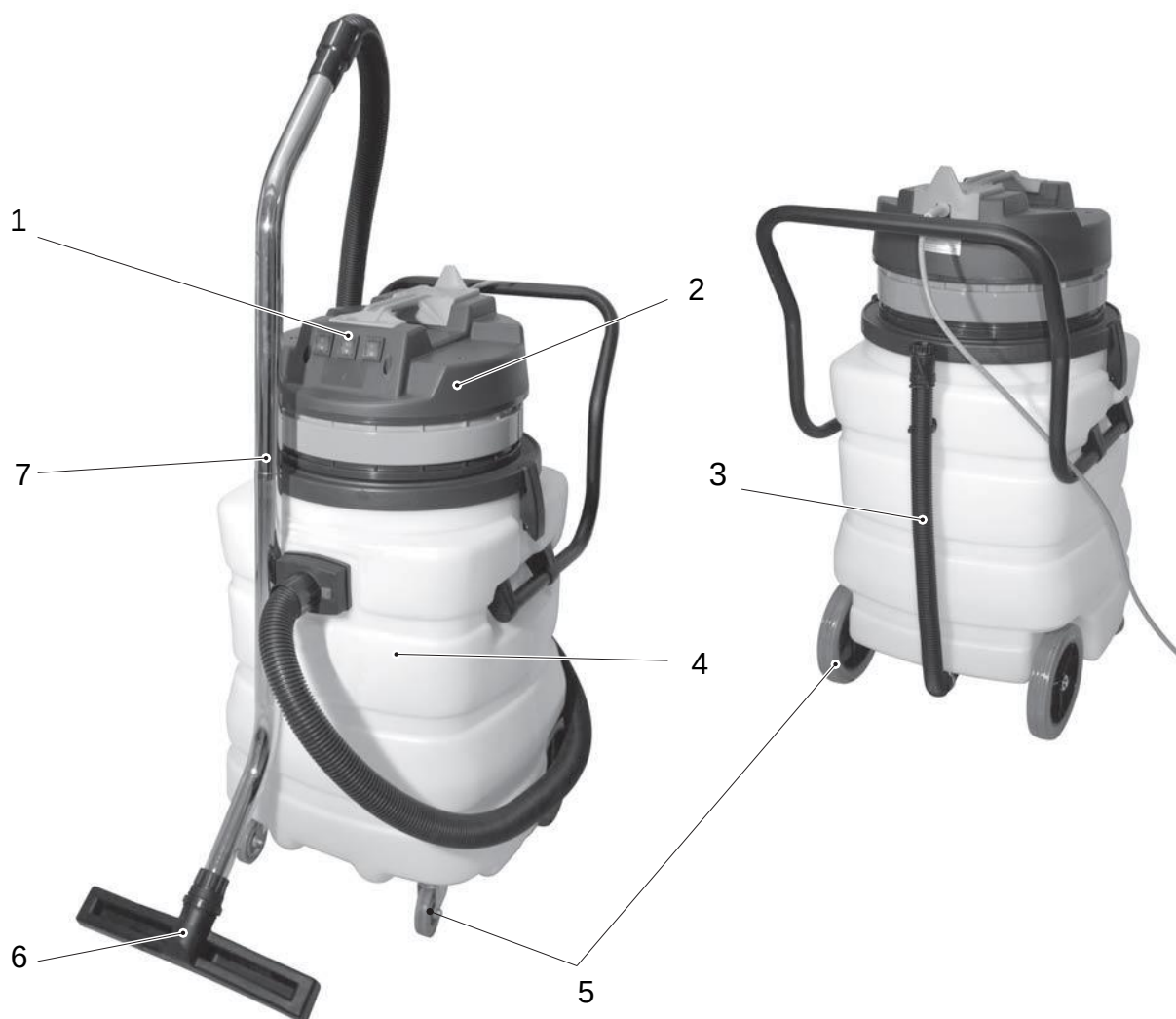


2 A részegységek leírása és működés-leírás

2.1 A részegységek áttekintése



Az ábrán az 156900 szerepel.



Poz.		Megnevezés	Poz.		Megnevezés
1	●	BE/KI kapcsoló	5	●	Görgők
2	●	Motoregység	6	●	Szívó feltét
3	●	Lefolyótömlő	7	●	Szívócső
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 változása által egyértelműen észrevehető.

MEGJEGYZÉS

Az 160722. modell 2 motorral (egyenként 1000 W) van felszerelve, amelyek saját kapcsolóval be- és kikapcsolhatók. Ezáltal a szívóteljesítmény igény szerint 2 fokozatban szabályozható.

Az 156900. modell három motorral (egyenként 1000 W) van felszerelve, amelyek kapcsolóval be- és kikapcsolhatók. Ezáltal a szívóteljesítmény igény szerint 3 fokozatban szabályozható.

3 Műszaki adatok

	160722	156900	
Szívófunkció	Nedves/száraz	Nedves/száraz	
Névleges teljesítmény	1000/2000	1000/2000/3000	W
Névleges űrtartalom	70	90	Liter
Méreték (H x Szé x Ma)	58 x 52 x 93	58 x 50 x 96	mm
Csatlakozó átmérője Szívókák	40	40	mm
Térfogatáram max.	106	120	Liter/s
Szívóteljesítmény max.	2000	3000	mm Víznyomás
Névleges feszültség	220–240, 50/60	220–240, 50/60	V~, Hz
Csatlakozóvezeték hossza	7,2	7,2	m
Védettségi fok	IPX4	IPX4	
Tömeg tartozékokkal együtt	23,4	26,9	kg

3.1 EN szabványok

Tartós zajszint

- 160722: ≤ 75 dB(A)
- 156900: ≤ 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 statikus kisülésnek a 2004/108/EK szerinti elektromágneses összeférhetőség és az ott megnevezett normatív utasítások alapján történő vizsgálatát.

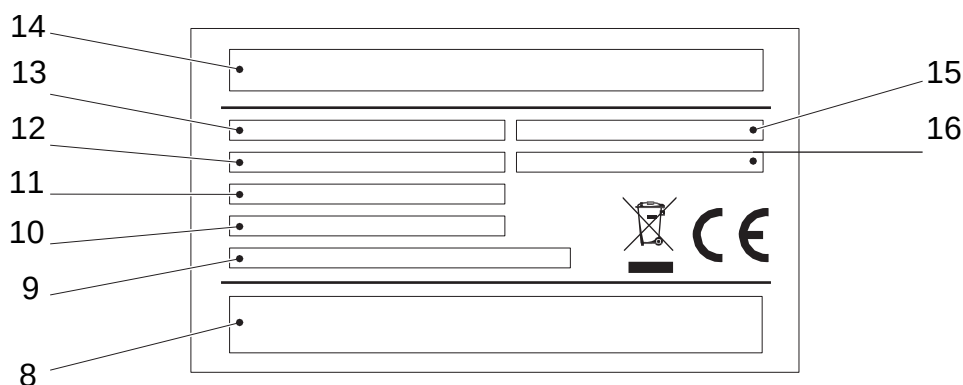
➔ Az elektromos vagy elektronikus alkotóelemekben, valamint ezek elhelyezésében történő, bármilyen változtatáshoz a gyártó írásbeli engedélye szükséges.

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		

➔ A műhelyporszívóval kapcsolatos kérdés, ill. pótalkatrész rendelése esetén meg kell adni a cikkszámot (13).

C Szállítás



FIGYELEM!

Ellenőrizetlen mozgás szállítás közben

A műhelyporszívó szállítás közbeni szakszerűtlen rögzítése súlyos balesetet idézhet elő.

- Személyautóval, teherautóval vagy pótkocsival történő szállítás esetén a műhelyporszívót szakszerűen kell rögzíteni.
- Csak megfelelő névleges szilárdságú rögzítőhevedereket használjon.

D Kezelés

1 A műhelyporszívó 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 ilyen csoportoktól elzárva tárolja.

A gyermekeket felügyelje, nehogy játsszanak a készülékkel.

A használónak teljesen el kell olvasnia és meg kell értenie ezt az üzemeltetési útmutatót. A használónak tisztában kell lennie a készülék használatával kapcsolatos veszélyekkel, és tisztában kell lennie azzal, hogyan lehet azokat elkerülni.

A használónak 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 a műhelyporszívóért. Meg kell tiltania a jogosulatlan személyeknek a műhelyporszívó 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, illetve 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, illetve állítsa el.

A szereléseket csak szakműhellyel végeztesse el.

Ha a készülék csatlakozóvezetéke sérül, akkor azokat a veszélyek elkerülésére 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 a műhelyporszívó veszélyzónájában

Soha ne szívjon embereket, állatokat, növényeket, különösen haját, ujját és egyéb testrészeket és 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, szöveget stb. A készülék sérülhet.

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

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

2 A kezelőelemek leírása



Az ábrán az 156900 szerepel.



Poz	Kezelőelem		Funkció
1	Szívótömlő rögzítő	●	– A szívótömlő csatlakozójának rögzítése
2	BE/KI kapcsoló	●	– Motor be- és kikapcsolása
3	BE/KI kapcsoló (csak 156900)	●	– Motor be- és kikapcsolása
4	BE/KI kapcsoló	●	– Motor be- és kikapcsolása
5	A motoregység fogantyúja	●	– A motoregység kiemelése a gyűjtőtartályból
6	Lefolyótömlő	●	– Gyűjtőtartály ürítése
7	Motoregység szorítózárr	●	– A motoregység és a gyűjtőtartály zárása
8a	Készülékfogantyúk	●	– Készülék emelése
8b	Billentő fogantyú (csak 160722)	●	– Billentés a gyűjtőtartály maradékainak ürítésére

3 A műhelyporszívó üzembe helyezése

3.1 Kicsomagolás

Vegye ki a kartondobozból a készüléket és a tartozékokat, majd 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 fejre.

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 sérülést vagy egyéb hibát észlel a készüléken, azt a szabályszerű helyreállításig tilos használni.

- Ellenőrizze a teljes készüléket kívülről, hogy nincs-e rajta sérülés. A felismert hiányosságokról azonnal tájékoztassa felettesét, illetve 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 a műhelyporszívóval

 **VESZÉLY!**

Tilos vizet vagy más folyadékot kiszívni tartályokból vagy mélyedésekből!

 **FIGYELEM!**

A műhelyporszívót 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, áthelyezéskor pedig 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 156900 szerepel.



- Helyezze be a motor porvédő szűrőjét (10) a gyűjtőtartályba.
- Helyezze a motoregységet (11) az ábrán szereplő helyzetbe, majd és rögzítse azt a rögzítőzárral (7).
- Nyomja be a szívótömlőt (16) a csatlakozóval együtt (16a) a tartóba (9) a gyűjtőtartályon.

MEGJEGYZÉS

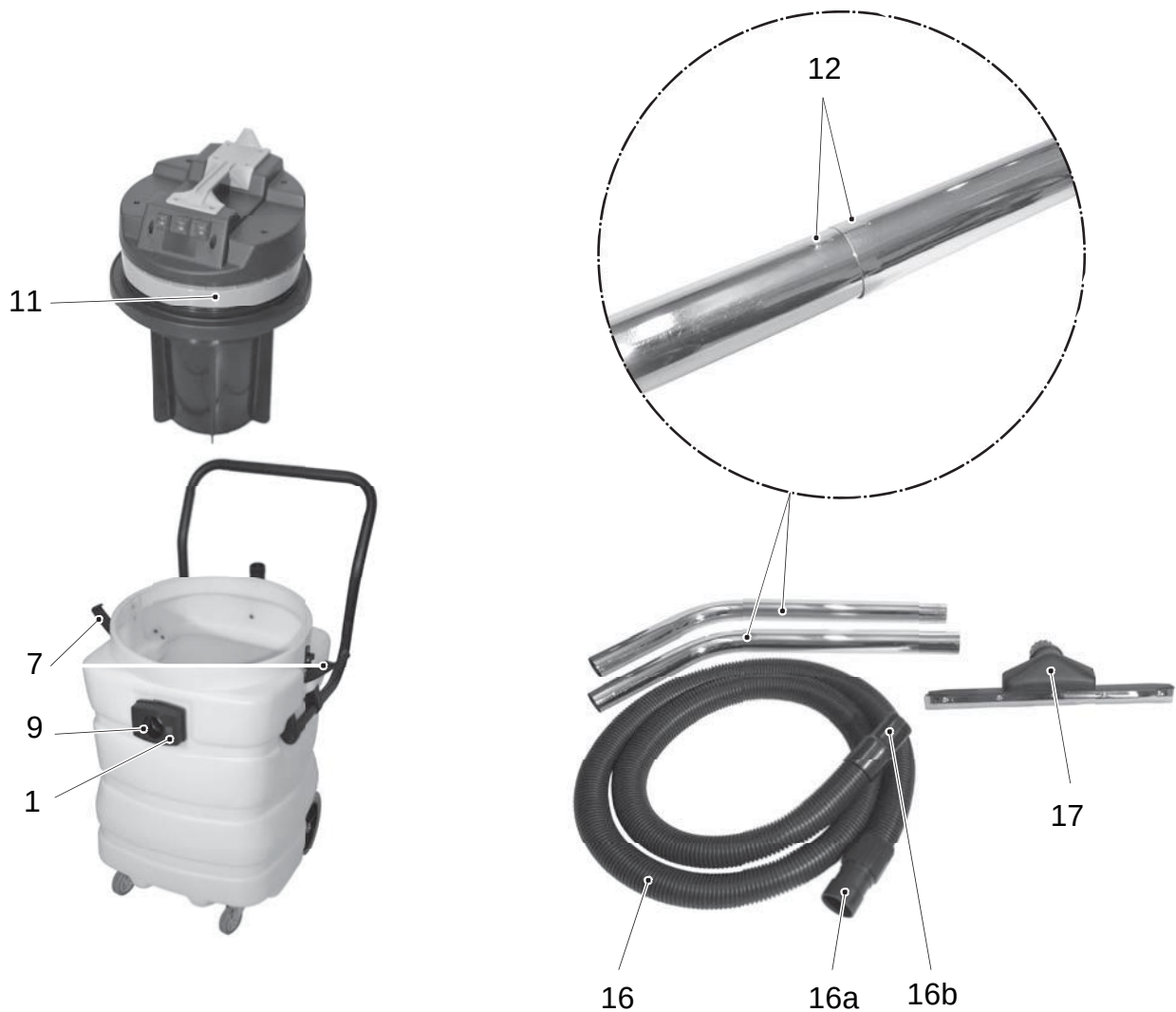
A csatlakozó gyűjtőtartályról való leválasztásához nyomja meg a szívótömlő rögzítő (1).

- A szívócső domborulatait (12) 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 156900 szerepel.



- Helyezze a motoregységet (11) az ábrán szereplő helyzetbe, majd rögzítse azt a rögzítőzárral (7).
- Nyomja be a szívótmömlőt (16) a csatlakozóval együtt (16a) a tartóba (9) a gyűjtőtartályon.

MEGJEGYZÉS

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

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

4.3 Üzemkész állapot létrehozása

- Adott esetben nyomja a BE/KI kapcsolót (2, 3, 4) a **O** állásba.
- A csatlakozódugót csatlakoztassa az elektromos hálózathoz.

4.4 A műhelyporszívó be- és kikapcsolása

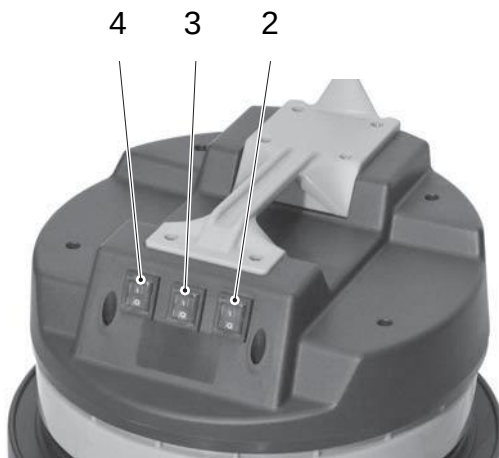
160722

- Motor 1 bekapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (4) az **I** állásba.
- Motor 1 kikapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (4) a **O** állásba.
- Motor 2 bekapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (2) az **I** állásba.
- Motor 2 kikapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (2) a **O** állásba.



156900

- Motor 1 bekapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (4) az **I** állásba.
- Motor 1 kikapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (4) a **O** állásba.
- Motor 2 bekapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (3) az **I** állásba.
- Motor 2 kikapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (3) a **O** állásba.
- Motor 3 bekapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (2) az **I** állásba.
- Motor 3 kikapcsolása: Nyomja a BE/KI kapcsolót (2) a **O** állásba.



4.5 A műhelyporszívó biztonságos leállítása

FIGYELEM!

A nem biztosított műhelyporszívó balesetveszélyes

A műhelyporszívó emelkedőn, munkahelyi közlekedőkön vagy kapubejárókban történő leparkolása veszélyes, és alapvetően nem megengedett. Ha csak rövid időre is elhagyja a munkaterületet, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a csatlakozódugaszt.

- A munka végeztével ürítse ki a gyűjtőtartályt.
- A műhelyporszívót 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 a műhelyporszívót 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 sorozatszámát a típustábla szerint
- A hiba leírása
- A készülék aktuális helye

5.1 Hibaelhárító intézkedések



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. Üritse 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 végezze el.

FIGYELEM!

Balesetveszély és szerkezeti elemek megrongálódásának veszélye

A műhelyporszívó – 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

A műhelyporszívók karbantartását csak a gyártó szervize vagy egy szakműhely végezheti.

Tisztítási munkák

FIGYELEM!

Tűzveszély

A műhelyporszívó 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 tisztítószereket, 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 törlőkendővel 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 kivehető a kosárból. Öblítse ki a szűrőt folyó víz alatt, majd óvatosan nyomkodja ki.
- Helyezze a nedves szűrőt a kosárra, és nyomja a szűrő peremét teljesen a tartóra (3).
- A motor porvédő szűrőjét hagyja teljesen megszáradni, mielőtt azt visszahelyezi a műhelyporszívóba.

Gyűjtőtartály

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

Tartozék

- Ellenőrizze a tartozékokat eltömődés szempontjából, és adott esetben távolítsa el/tisztítsa meg.
- Rendszeresen tisztítsa meg a keféket és a gumiajakat.



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 teendőkért.



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!