

HUMBERG



HM-402

Ipari porszívó

A telepítés és használat előtt olvassa el és kövesse ezeket az utasításokat. Őrizze meg ezt az utasítást a későbbi használatához.

A kézikönyv fontos információkat tartalmaz a biztonságra, a használatra és az ártalmatlanításra vonatkozóan. Használat előtt olvassa el a használati utasítást, és tartsa biztonságos helyen.

A termék megfelel a következő szabványoknak:

- EN 60335-2-2:2010+A11 :2012+A1:2013
- EN 60335-1 :2012+AC:2014+A11 :2014+A 13:2017+A1 :2019+A 14:2019+A2:2019
- EN 62233:2008
- EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
- IEC 62321-4:2013+A 1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015
- IEC 62321-7-1 :2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

Figyelmeztetések!

- A készülék más személynek történő átadásakor ezt a használati utasítást be kell tartani.
- A készüléket beltéri magánhasználatra (otthon vagy a műhelyben) szánták, így nem használható kereskedelmi vagy professzionális célokra.
- A készüléket csak a rendeltetésszerű használatra szabad használni. Az utasítások be nem tartása a termék károsodását eredményezheti, ami veszélyt jelent a felhasználóra nézve.
- A készüléket mindig a készülék címkéjén feltüntetett feszültségű hálózati aljzathoz (váltakozó áramú hálózat) csatlakoztassa.
- Az elektromos áramok okozta balesetek megelőzése érdekében javasoljuk a védőkapcsolóval (max. 30 mA kioldási áram) ellátott konnektorok használatát.
- Ezt a készüléket legalább 8 éves gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve a készülékkel kapcsolatos tapasztalatok és ismeretek hiányával rendelkező személyek is használhatják, ha felügyeletet vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó oktatást biztosítanak, hogy a kapcsolódó kockázatok világosan érthetőek legyenek.
- Tartsa a készüléket és a tápkábelt 8 év alatti gyermekektől távol.
- A készülék nem játék. A gyermekek soha ne játsszanak a készülékkel.
- Gyermekek csak akkor tisztítsák a készüléket, ha elmúltak 8 évesek, és a biztonságukért felelős személy állandó felügyelete alatt állnak. Szoros felügyelet szükséges, ha a készüléket gyermekek közelében használják.
- Ne hagyjon gyerekeket felügyelet nélkül a készülék közelében.
- Védje a hálózati kábelt a sérüléstől. Tartsa távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy a készülék mozgó részeitől.
- Ne használja a készüléket, ha a hálózati kábel sérült. Ha a hálózati kábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak vagy szerviztechnikusnak, illetve szakképzett személynek kell kicserélnie.
- Soha ne húzza meg a hálózati kábelt, hogy kihúzza azt a hálózati aljzathoz, ehelyett fogja meg a dugót, és húzza ki a konnektorból.
- Soha ne érintse meg a dugót vagy a kábelt vizes kézzel.
- Ne akassza a hálózati kábelt az asztal vagy a mosogató pereme fölé.
- Minden beállítást, karbantartást vagy szervizelést (pl. szűrőcserét) a dugót kihúzva kell elvégezni.

- Csak működés közben csatlakoztassa a készüléket a hálózati áramellátáshoz.
- A dugónak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie, hogy baleset esetén a készüléket le lehessen választani a hálózatról.
- Kerülje a készülék véletlenszerű indítását. Mindig győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kihúzott helyzetben van, mielőtt a szerszámot a hálózati aljzatba dugja. A készülék hálózatra csatlakoztatása vagy a szerszám hordozása, miközben az ujj a dugón van, balesetet okozhat. Ne merítse a készüléket, az alapot vagy a kábelt vízbe vagy más folyadékba.
- Ne tegye ki a készüléket magas vagy alacsony hőmérsékletnek.
- Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek. A készülékbe kerülő víz növeli az áramütés veszélyét. Ha víz vagy más növényvédő szer kerül a készülék belső vagy külső elektromos alkatrészeire, alaposan szárítsa meg azokat, mielőtt újra beszerelné őket.
- Ne fordítsa a készüléket a tartályára vagy fejjel lefelé, hogy megakadályozza a víz bejutását. Ha a tartályból víz kerül a porszívó tetejére, az eláraszthatja a motort és károsíthatja a készüléket.
- Ne használja a terméket vízszivattyúként, hogy elkerülje a készülék károsodását.
- Legyen különösen óvatos, ha a készüléket fürdőkádak, zuhanyzók, mosdókagylók vagy más vizet tartalmazó tartályok közelében használja.
- Ne működtesse a sérült készüléket.
- A készüléket csak képzett személyzet javíthatja. A nem megfelelő javítás súlyos sérülést okozhat a kezelőnek.
- Ne végezzen saját maga javításokat.
- A készüléket egyenletes és vízszintes alapra kell helyezni. Ne helyezze a készüléket forró felületekre vagy forró főzőberendezésekre, például sütők, elektromos tűzhelyek, gázégők stb. közelébe. Védje a készüléket a nedvességtől és a lángoktól.
- A tömlőt nem szabad túlzottan meghajlítani vagy megnyújtani a sérülések elkerülése érdekében.
- A készülék használat közben felforrósodhat. A készüléket csak az erre szolgáló fogantyúnál fogva tartsa.
- Ellenkező esetben a készülék túlmelegedését okozhatja a túlmelegedés miatti károsodását.
- A terméket csak a mellékelt vagy a gyártó/forgalmazó által ajánlott tartozékokkal együtt használja.
- A készülék nem alkalmas veszélyes anyagok porszívózására.
- A parázsló szennyeződéseket nem szabad felszívni, különben a készülék károsodhat. Porszívó használatakor ügyeljen arra, hogy a szennyeződés vagy más törmelék ne zárja el a levegőbeömlő nyílást (beleértve a tömlőt is).
- Ellenkező esetben a készülék motorja megsérülhet.
- A kifúvási funkció (opcionális tartozék) használatakor ne irányítsa a légáramot nyílt lángforrásra.
- A készülék üzemeltetése robbanásveszélyes környezetben tilos.
- Folyadékok habzása vagy szivárgása esetén azonnal húzza ki az ütközőt vagy a hálózati dugót!
- A porszívó fedelén található hálózati csatlakozóhoz (opcionális tartozék) minimum 300 W és maximum 2000 W teljesítményű készülék csatlakoztatható. A nagyobb teljesítményű készülékek csatlakoztatása a készülék meghibásodását okozhatja.
- A gyártó nem vállal felelősséget a készülék rendeltetészerű használatától és a jelen használati utasításban foglalt utasításoktól eltérő, nem rendeltetészerű használatából eredő károkért. Ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül, és mindig tisztítsa meg, amikor nem használja. A gyermekek biztonsága érdekében ne hagyja szabadon hozzáférhető helyen a csomagolás részelt (műanyag zacskók, kartondobozok, polisztirol stb.). Fulladásveszély!

Figyelmeztetések - Használat



Ne porszívózzon forró vagy gyulladt anyagokat, cigarettacsikket, gázt, paraffint és más gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokat. Ne szívjon fel éles peremű tárgyakat.



Ne tegye ki a porszívót magas hőmérsékletnek. Tartsa és használja a porszívót távol tűztől, hőforrásoktól (pl. tűzhelytől vagy kandallótól) és gyúlékony, robbanásveszélyes, mérgező folyadékoktól vagy gázoktól.



Mielőtt a dugót a hálózati aljzatba dugja, az áramütés vagy tűzveszély elkerülése érdekében húzza ki az indítógombot. Minden használat után, valamint minden tisztítási vagy karbantartási művelet előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.



Ne helyezzen semmilyen tárgyat a szívónyílásba. Ne használja úgy, hogy a szívónyílás teljesen el van zárva. Védekezzen a por, a kódarabok vagy a haj eltömődése ellen.



Soha ne használja a készüléket a portartály és/vagy a porszűrő nélkül.



Ne porszívózzon fel lisztet, tonerport, meszet, gipszet vagy cementet és más olyan anyagokat, amelyek könnyen beszívódhatnak a szűrőzsákba. Ezek elzárják a légáramlást, és túlterhelést okozhatnak, ami végül károsíthatja a készüléket.



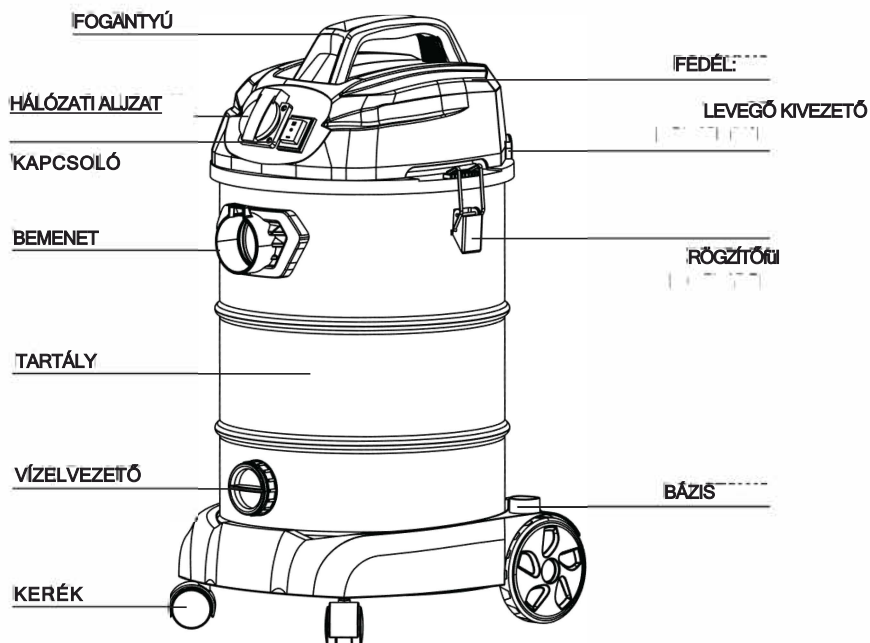
Ez a készülék kizárólag magánhasználatra (otthon vagy műhelyben), nem professzionális vagy kereskedelmi használatra készült.



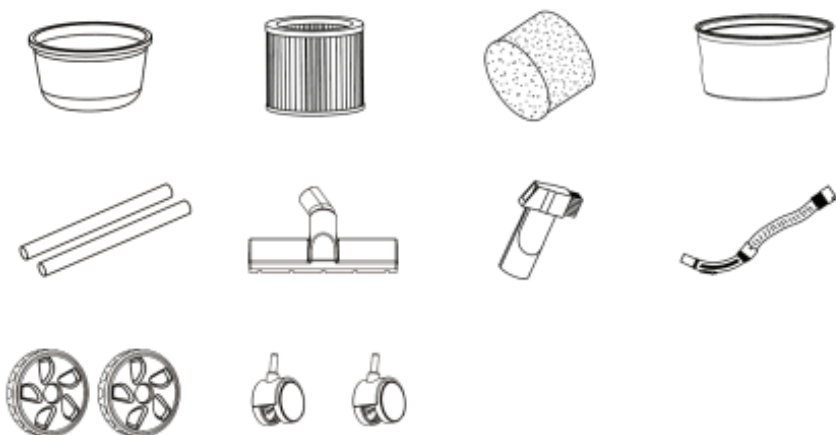
Kerülje a bútorok vagy más érzékeny felületek megérintését, amelyek megkarcolódhatnak. Ne húzza a készüléket a tápkábelnél fogva. Ne húzza a tápkábelt éles széleken; a kábel sérülésének veszélye.

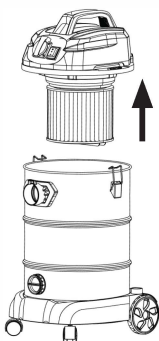


A készülék tisztításához csak száraz vagy nedves ruhát használjon. Ne használjon oldószereket vagy durva vegyszereket. Soha ne merítse a készüléket vízbe vagy más folyadékba.



ALKATRÉSZEK





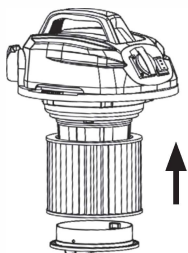
A következő lépéseket mindig kikapcsolt állapotban végezze el.

1

Csomagolja ki az összes porszívóalkatrészt.

2

Oldja ki a rögzítőfüleket, és emelje fel a porszívó felső fedelét.

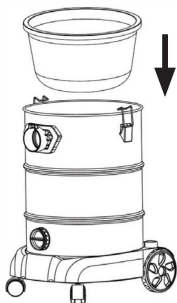


3A SZÁRAZ PORSZÍVÓZÁS

Óvatosan helyezze a HEPA-szűrőt a fedélből kiálló szeleptartó kosárra, ügyelve arra, hogy a gumitömítés szorosan illeszkedjen a motorházba. Ezután illessze be az alábbi szűrők egyikét:

A. Illessze a szűrőzsákot a portartályba.

B. Csatlakoztassa a papírcacskót (opcionális) a portartály belső oldalán lévő fúvókához. Győződjön meg róla, hogy a gumitömítés szorosan illeszkedik. A kartonzsák merevítőjének a porszívótartályhoz kell nyomódnia.



3B

NEDVES PORSZÍVÓZÁS

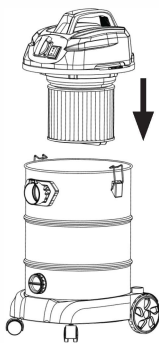
Cserélje ki a HEPA-szűrőt, ha jelentős mennyiségű vizet tartalmazó nedves felületeket tervez tisztítani. Helyezzen egy habszivacs alátétet a fedélből kiálló szeleptartó kosárra, ügyelve arra, hogy a gumitömítés szorosan illeszkedjen a motorházhoz.



Vigyázat! Soha ne használja a porszívót HEPA-szűrő vagy habszűrő nélkül! Vigyázat:

6

Vizes munka során ne használjon papírcacskót!



4

Zárja le a porszívó fedelét, és rögzítse reteszekkel, ügyelve arra, hogy a burkolat alsó része szorosan illeszkedjen a porszívó tartályához.

5A

A FLEXIBILIS CSŐ BEVEZETÉSE

Dugja be a csövet készülék oldalán lévő fő bemeneti nyílásba, és fordítsa jobbra, ügyelve arra, hogy a cső megfelelően illeszkedjen. készülék oldalán lévő fő bemeneti nyílásba, és fordítsa jobbra, ügyelve arra, hogy a cső megfelelően illeszkedjen.



5A

A FÚVÁS FUNKCIÓ HASZNÁLATA (OPCIONÁLIS)

Az opcionális fúvó funkció használatához csatlakoztassa a csövet a készülék tetején található burkolaton található ventilátor csatlakozóhoz. Helyezze be a csőbe, és fordítsa el jobbra a rögzítéshez.

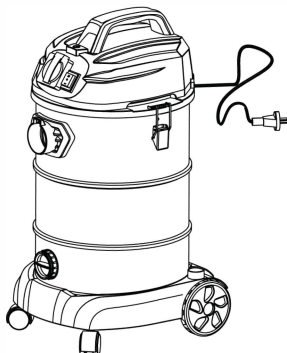


Megjegyzés: a készülék elindítása előtt a hajlékony csövet az egyik bemenethez kell csatlakoztatni: fő vagy fúvó.

Csatlakoztasson két műanyag felső csövet a rugalmas cső másik oldalához. Használjon megfelelő szívófejet a cső végén. A készülék üzemkész.

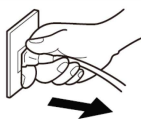
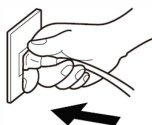
Csatlakozás a hálózathoz

A gép csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség megfelel az adattáblán megadott értéknek.



CSATLAKOZTATÁS A HÁLÓZATI ALJZATHOZ

Tekerje le a tápkábelt, és csatlakoztassa a dugót a konnektorhoz.



Porszívózás után húzza ki a csatlakozódugót.

A jelen használati útmutatóban található leírások és a biztonsági előírások betartásával a készülék nem használható többfunkciós porszívóként, magáncélra, és nem ipari vagy kereskedelmi használatra készült.

- A készüléket száraz vagy nedves működésre tervezték.
- A készülék rendelkezik egy fűvási lehetőséggel, amelyhez a mellékelt tömlőt kell csatlakoztatni. A készüléknek van egy konnektora, amelyre más eszközöket csatlakoztathat.

Használat



A készülék minden egyes használata előtt győződjön meg arról, hogy a szűrők megfelelően vannak behelyezve.



Mielőtt elindítaná a porszívót, győződjön meg arról, hogy a cső csatlakoztatva van, különben a készülék megsérülhet!

A készülék be- és kikapcsolásához használja a porszívó fedelén található bekapcsológombot.

0 - KI\KI

1-BE\BE

11 – ENGEDÉLYEZVE (SZINKRONIZÁCIÓS ÜZEMMÓDBAN)

A porszívó különféle típusú fűvókákkal van felszerelve: madárfűvóka - hasznos nagyobb padlófelületek és szőnyegek tisztításához; keskeny - mely szűk, nehezen elérhető helyek (pl. sarkok, rések stb.) felszívására használható. Kapcsolja be a porszívót, és rendeltetésszerűen használja a megfelelő fűvókát. Kérem, figyeljen, hogy ne szívja be a port, amely elzárhatja a porszívó vagy a tömlő nyílását.

A SZÍVÓERŐ BEÁLLÍTÁSA

A szívószűrő beállításához csúsztassa el a cső fogantyúja mellett található fedelet. A légáramlás-szabályozó fedél kinyitásakor a szívóteljesítmény fokozatosan csökken, ha zárva van, a szívóteljesítmény fokozatosan nő.

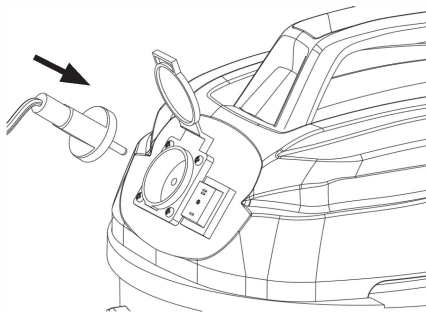
NEDVES TISZTÍTÁS ÉS VÍZTARTÁLY

A nedves szennyeződések tisztítása során ne feledje, hogy a készülék védelemmel van ellátva, amely megszakítja a víz beszívását a motorba. Ha a porszívóban eléri a maximális vízszintet, a készülék sokkal hangosabban kezd működni, ezért azonnal abba kell hagyni a további tisztítást és ki kell üríteni a víztartályt. A nedves és nedves szennyeződések eltávolításakor a készüléket habszivacs burkolattal kell ellátni, és el kell távolítani a papírzacskót és a HEPA szűrőt.



Integrált hálózati aljzat (szinkronizálási mód)

Az aljzathoz csatlakoztatott külső eszköz maximális energiafogyasztása nem haladhatja meg a 2000W-ot.



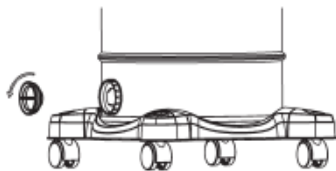
A porszívónak van egy további aljzata, amelyhez elektromos szerszámot vagy más elektromos eszközt csatlakoztathat. Az aljzat a porszívó fedelén található, és műanyag burkolat védi. Miután csatlakoztatta a porszívót az elektromos hálózathoz, a kapcsolót 0 állásba állítva a csatlakoztatott elektromos kéziszerszámmal a porszívó bekapcsolása nélkül is dolgozhat.

Lehetőség van a porszívó és a csatlakoztatott készülék egyidejű működtetésére is. A porszívó a csatlakoztatott eszközzel normál (I) vagy szinkron (II) üzemmódban működhet. Szinkron módban a porszívó automatikusan bekapcsol, amikor a csatlakoztatott eszközt bekapcsolja, és egy idő után automatikusan kikapcsol a csatlakoztatott eszköz kikapcsolása után.

Tisztítás és karbantartás

A következő lépéseket mindig kikapcsolt állapotban végezze el. Gyakran tisztítsa meg a portartályt a **címen**, hogy elkerülje a meghibásodásokat.

VÍZ ELVEZETÉS



Csavarja ki a tartály alján található szelepet, majd ürítse ki belőle a vizet.

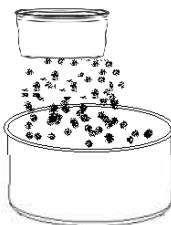
A víz kiöntése után szorosan meghúzva zárja el ismét a szelepet.

ZSÁKSZŰRŐK



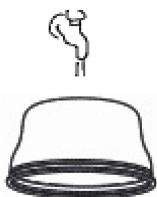
1

Nyissa ki a porszívó fedelét, és vegye ki a zsákszűrőt.



2

Tisztítsa meg a szűrőt mechanikusan, rázással, és rázza a szennyeződést a hulladéktárolóba.



3

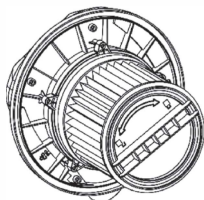
Alaposan tisztítsa meg a párnaszűrőt egy erős langyos vízszugárral.



4

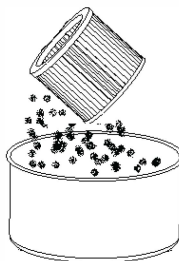
Hagyja a szűrőt alaposan megszáradni, de ne tegye ki a napnak!

HEPA SZŰRŐ



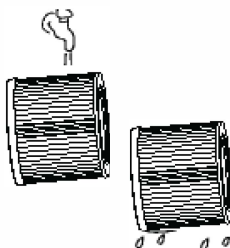
1

Nyissa ki a porszívó fedelét, és vegye ki a HEPA-szűrőt.



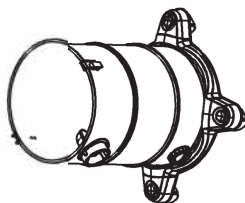
2

Tisztítsa meg a szűrőt mechanikusan, megrázva és a szennyeződéseket a hulladéktárolóba rázza.



3

Alaposan öblítse ki a szűrőt egy langyos vízszugárral, és hagyja a szűrőt teljesen megszáradni, de ne tegye ki közvetlen napfénynek!



4

Ürítse ki a porszívó tartályát.

Tárolás

- Ha a készüléket nem használja, tárolja száraz és tiszta helyen, gyermekektől és illetéktelen személyektől távol. Ne tárolja a szabadban.
- Tartsa a készüléket tisztán, és rendszeresen törölje le róla a szennyeződések.

Problémák és megoldási módok

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A porszívó nem indul.	A dugalj rosszul van csatlakoztatva a	Csatlakoztassa helyesen a dugót.
	konnektorba. Hibás konnektor.	Ellenőrizze konnektort.
	A porszívó nincs bekapcsolva.	Tisztítsa meg a porszívót.
A szívás nem megfelelő. ssania jest	Cső vagy kefe eltömődött.	Ellenőrizze és távolítsa el az esetleges tárgyakat.
	HEPA-szűrő / szűrő eltömődött vagy piszkos.	Tisztítsa meg a szűrőket.
	Beépített tartály/zsákszűrő.	Szerelje vissza a tartályt/szűrőt.

Műszaki adatok

Feszültség, frekvencia	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Névleges motorteljesítmény	1600W
A porszívó hálózati aljzatához csatlakoztatott készülék maximális teljesítménye	2000W
Tartály kapacitása	30l
Vákuumnyomás	2: 16 kPa
Levegőáramlási sebesség	max. 35 l/s {+/- 31}
Hate térfogat	82 dB
Kábelhossz	3,5m
Szűrő	HEPA típus, habszivacs burkolat száraz
Funkciók	és nedves tisztítás, IP24 fűvás
Szivárgási osztály	
Nettó súly	7,2 kg