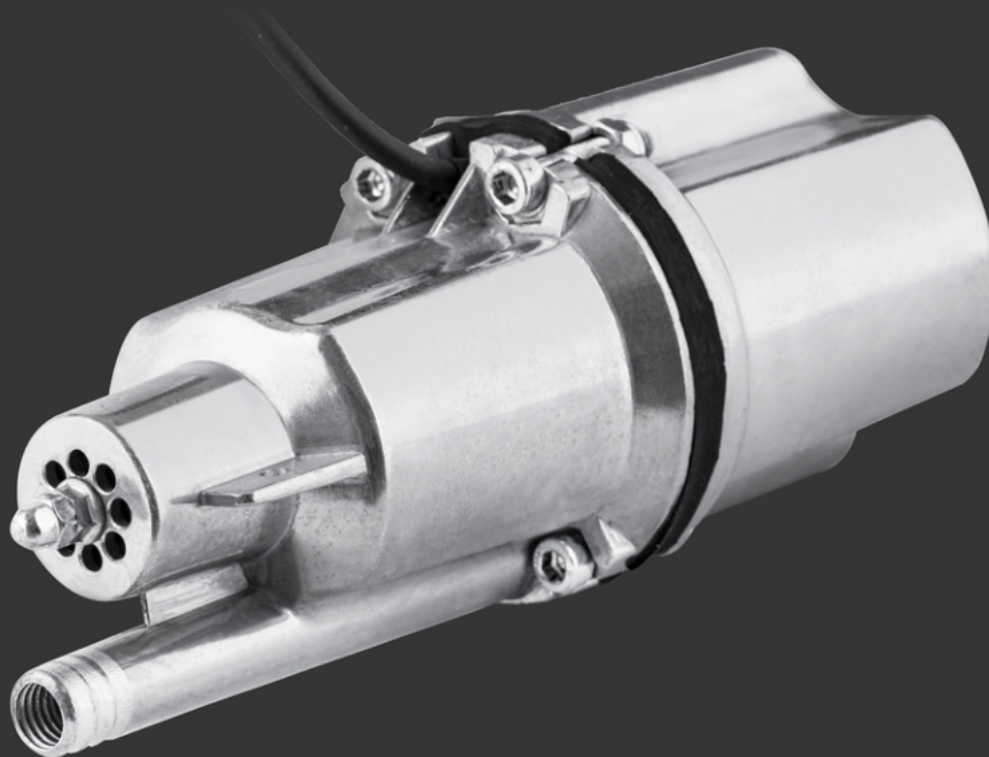


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

BÚVÁRSZIVATTYÚ HYD-250

—
Eredeti használati útmutató





Műszaki adatok

Típus	HYD-250
Hálózati feszültség	230V / 50Hz
Névlegesen felvett teljesítmény	300W
Leadott teljesítmény	250W
Max. Szivattyú teljesítmény	1200 L/h
Vezeték hossz	10 m
Max. vízhőmérséklet	35°C
Szigetelési osztály	IP 68
Maximális emelési magasság	60 m, ami 6 bar nyomást jelent
Zaj és vibráció	EN 50 144 szabvány szerint
Hangnyomásszint	60 dB (A)
Hang teljesítményszint	55 dB (A)
Kiértékelt gyorsulás értéke	1.8 m/sec ²

Figyelem!

Saját biztonsága érdekében, mielőtt bekapcsolja a bűvárszivattyút, az alábbiakat szakemberrel vizsgálta meg.

Biztonsági relé meglétének ellenőrzése

„0” csatlakozás meglétét

Elektromos csatlakozást

Nedvesség elleni védelmet

Amennyiben fennáll a nedvesség, vagy beázás veszélye, akkor magasabbra kell helyezni a csatlakozási pontot

Gondoskodni kell a fagyás elleni védelemről is

Agresszív folyadékok, maró hatású anyagok szivattyúzását kerülni kell. A szivattyú nem járhat szárazon.

Meg kell előzni, hogy kisgyermek a készülékhez férhessen.

A készüléket víz szivattyúzására tervezték, amelynek a hőmérséklete max. 35 °C lehet

A készülék használata és ápolása: (általános)

Ne erőltesse a készüléket.

A megfelelő készüléket használja a megfelelő munkához.

A megfelelő szerszám gép a munkát jobban és biztonságosabban fogja elvégezni olyan sebességgel, amilyenre kitalálták.

A használaton kívüli szerszám gépet gyermekek által hozzáférhetetlen helyen tárolja. Ne hagyja, hogy a készüléket vagy ezt a használati útmutatót nem ismerő személyek a készüléket használják.

Az elektromos gép képzetlen személy kezében veszélyes.

Tartsa karban a készüléket.

Ellenőrizze a mozgó vagy rögzített alkatrészek illeszkedését, a töréseket és bármely más feltételt, ami befolyásolhatja a készülék működését.

Ha a készülék megsérült, további használat előtt javíttassa meg. Sok baleset történik rosszul karbantartott készülékek miatt.

Javítás

A készüléket mindig szakszervizben javíttassa kizárólag azonos pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja a készülék biztonságosságát

Kezelő elemek

Alapvető információk a készülékről

A membrános elektromos szivattyú (a továbbiakban szivattyú) édesvíz kiemelésére való kutakból, melyeknek az átmérője nagyobb mint 100 mm és a hőmérséklete nem haladja meg a +35°C fokot.

A bűvárszivattyúkat, vagy ahogyan sokszor nevezik őket elsődleges felhasználási területük miatt, a csőkút szivattyúkat Magyarországon elsősorban akkor alkalmazzák, amikor a vizet nagyobb mélységű, ásott kutakból kell a felszínre hozni.

Ez a módszer igen elterjedt, alkalmazzák az iparban, mezőgazdaságban, de egyszerű otthonok, akár családi házak esetében is. Rendeltetésük így tehát általában az, hogy tiszta vízzel lássák el a különböző felhasználásokat, így szolgáltatassanak például öntözővizet vagy mosó, mosogatóvizet.

A szivattyúval ivóvizet szivattyúzni tilos. Használat közben a szivattyú merüljön el teljesen a vízben és ne érjen hozzá a falhoz és a kút aljához sem.

Ezt a készüléket nem szabad agresszív anyagokat tartalmazó víz szivattyúzására sem alkalmazni.

A víz szennyeződése nem haladhatja meg a 0,01%-os tömegarányt.

A hálózati feszültség 230V, 50 Hz váltóáram.

A feszültség ingadozás nem haladhatja meg a +/- 5%-ot.

Az elektromos biztonság érdekében az elektromos vezető alkatrészek kettős szigeteléssel rendelkeznek.

Maximális emelési magasság 60m = 6 bar.

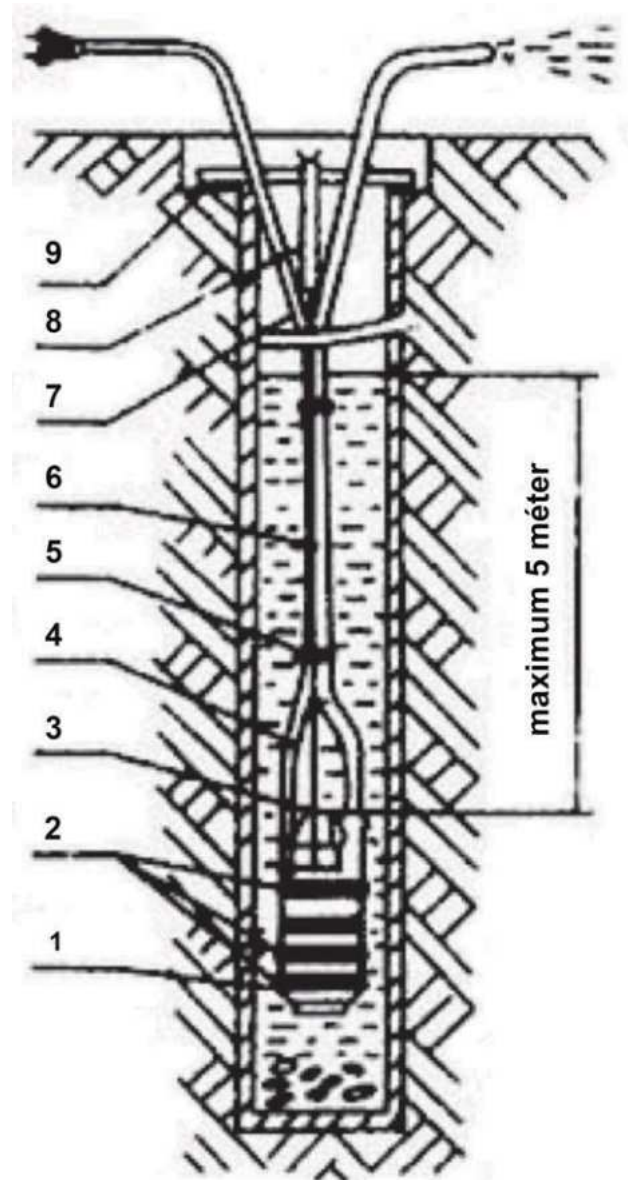
Maximális vízmélység 5m, lásd az ábrát.

A csomag részei:

Szivattyú, Gumitömítés, Membrán gumi, Rögzítőkötél

Tömítő szorító (SKF bilincs)

Hálózati vezeték, a szivattyúba szerelve



Használati útmutató

Megjegyzés:

Soha ne helyezze úgy üzembe a készüléket, hogy a nyomócsövön vagy a hálózati vezetéken lóg. A szivattyút az akasztójánál fogva kell lógatni, vagy a kút aljára kell helyezni. A helyes működés biztosítása érdekében a kút aljának tisztaságát biztosítani kell.

Biztonság

A szivattyút kizárólag a használati útmutatóban leírtaknak megfelelően használja. A készülék használata közben tartsa be a használatra vonatkozó előírásokat, figyelmesen kezelje a készüléket, kerülje az ütődését, a túlterhelését és olajjal, iszappal való érintkezését.

Használat közben az alábbiakat tartsa be:

Ne végezzen karbantartást a készüléken, ha az csatlakozik az elektromos hálózathoz. Ne használja a készüléket magasabb feszültségen, mint az előírás.

Ne tegye a szivattyút vízmelegítőbe, tartályba és áramköri dobozba.

Ne hagyja a szivattyút őrizetlenül, ha csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz. Ne csatlakoztassa a szivattyút az elektromos hálózathoz, ha a motorja hibás.

Ne szerelje szét a szivattyút a hiba megállapításához.

Ne vágja el a hálózati vezetéket, hogy meghosszabbítsa azt. Ne használjon hosszabbítót, ha csatlakozás a kútban van.

Ne használja a szivattyút iszappal, kővel vagy olajjal szennyezett víz szivattyúzásához.

Ne használja a szivattyút, ha bármelyik korábban említett tapasztalható használat közben: A hálózati vezeték megsérült.

A szivattyúház megrepedt vagy eltört.

Szállítás

Emeléshez, mozgatáskor soha ne használjuk a tápkábelt. Óvni kell a szivattyút az ütéstől, eséstől.

Megfelelőség

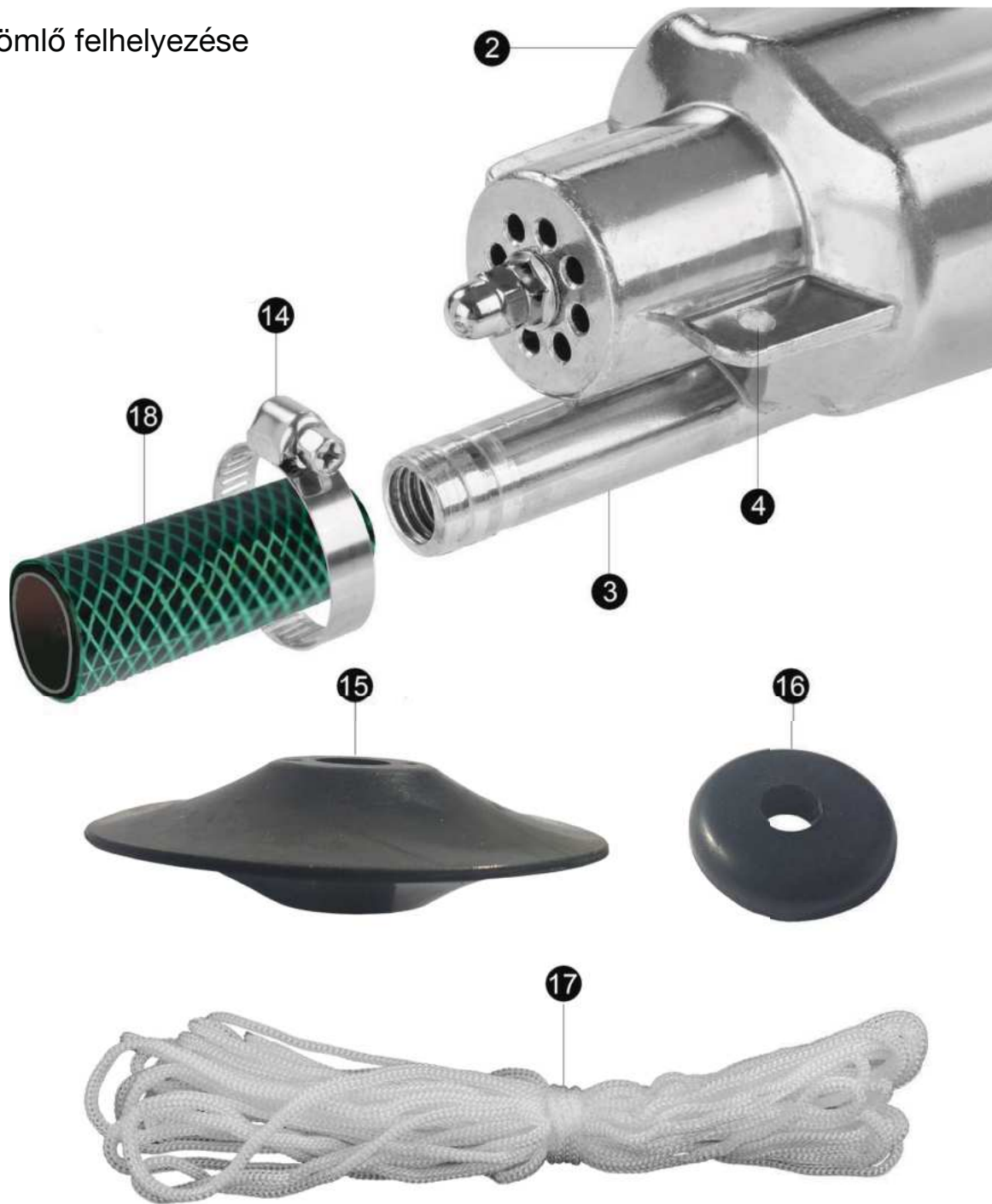
A szállított folyadékot szennyezheti a kenőanyag.

Termékünk csomagolása és a szállításhoz használt gyűjtőcsomagolások, környezetbarát, újra hasznosítható alapanyagokból készült.

A készülék ártalmatlanítása:

A használhatatlanná vált készülék szakszerű ártalmatlanításával kapcsolatos intézkedésekről az illetékes hulladékfeldolgozó szervnél kaphat felvilágosítást.

A tömlő felhelyezése



1	Szivattyú alsó („motor” rész)	10	Alátét
2	Szivattyú felső (dolgozó rész)	11	Középső gumi tömítés
3	Nyomócső	12	Imbusz csavar
4	Felfüggesztő furat	13	Anya
5	Szívó nyílások	14	SKF bilincs (tartozék)
6	220V-os csatlakozó kábel 10m	15	Szivattyú membrán gumi
7	220v-os csatlakozó dugó	16	Szivattyú felső tömítő gumi
8	Záróanya	17	Kötél a szivattyú belógatásához
9	Anya	18	Tömlő (nem tartozék)

Figyelem!

Soha ne használja a szivattyút szárazon! A szivattyú egyfolytában maximum 2 órán át működtethető, miután 20 perc szünetet kell tartani. A szivattyú egy nap maximum 12 órát üzemelhet.

Üzembehelyezés és csatlakoztatás

Csatlakoztassa a slagot a szivattyú csőcsatlakozójára és bilincssel rögzítse azt. Csak rugalmas műanyag, vagy gumicsövet használjon, amelynek átmérője 18-22 mm között van.

A kisebb átmérőjű slag használata túl nagy terhelésnek teszi ki a szivattyút. Nagyobb slag használható, annak nincs hatása a szivattyú teljesítményére. Ha nincs kéznél rugalmas slag, acél vagy műanyag cső is megfelelő.

A szivattyút a merev csőhöz egy legalább 2 méteres rugalmas csővel kell csatlakoztatni. A tartókötelet rögzítse a szivattyúhoz (a két szemén keresztül kösse meg).

A rögzítőcsomót legalább 10 cm-re helyezze a bemenettől, nehogy beszívja a szivattyú. A kötélvégeket melegítéssel kell lezárni.

Ha hosszabb kötélre van szüksége, használjon egy legalább 5 méteres kötelet, ami a szivattyú és a slagban lévő víz súlyának ötszörösét elbírja.

Ha acélsodronyt használ, azt is az 5 méteres kötélen keresztül csatlakoztassa a szivattyúhoz.

Ha acélsodronyt rögzít a szemekhez, azok azonnal le fognak törni.

Ha a szivattyút sekély kútba teszi, 5 méternél rövidebb kötéllel, a kötelet egy keresztartóhoz kell rögzíteni rugós függesztőn keresztül, mert a szivattyúnak szabadon kell tudnia vibrálni.

A merev rögzítés a szivattyú tönkremeneteléhez vezet. A rugós rögzítő lehet gumiszalag is, ami elbírja a megfelelő terhelést.

A hálózati vezetéket, a kötelet és a slagot öntapadó ragasztószalaggal össze kell ragasztani 1-2 méterenként. Az első összekötő pontot a szivattyú fölött 20-30 cm-re kell rakni.

Amikor kikapcsolja a szivattyút, ami kevesebb, mint 5 méterrel van a víz alatt, a vizet a slagból kiszívja a gravitáció.

Nagyobb mélységnél a szivattyú terelőlapátja lezár és a víz nem folyik vissza, ami télen a benne maradt víz megfagyásához vezethet.

Ha nincs lehetőség megóvni a szivattyút a téli fagytól, akkor a cső leeresztése érdekében a szivattyú kimeneti nyílásától nem messze kell készíteni egy leeresztő szelepet.

A szivattyú hálózati vezetéke ne feszüljön és a kötelet rögzítse a tartórúdhoz.

Figyelem!

A maximális emelőmagasság és a maximális folyadékszállítás nem összetartozó értékpár, egyidejűleg nem áll fenn!!

Használat

A szivattyút nem szükséges előzetesen kenéssel ellátni, valamint vízzel feltölteni és azonnal elindítható, ha már a vízben van.

A szivattyú kielégítő működése és az élettartama nagyban függ az elektromos feszültségtől.

Ha a hálózati feszültség magasabb, mint az elfogadható érték, éles fémes ütközéseket okozhat a szivattyú mágneses rendszerében és a készülék idő előtti kopásához vezethet.

Ha ezek a szivattyú működése közben fordulnak elő, ki kell kapcsolni a szivattyút és meg kell győződni a hálózati feszültség megfelelőségéről.

A szivattyú használata közben ne növelje a víznyomást a cső összeszorításával, illetve olyan adapter felrakásával, ami kisebb vízszállítással működik, mint a szivattyú névleges teljesítménye.

Ha a víznyomás nagyobb, mint a szivattyú által elviselt nyomás a gumi alkatrészek terhelése növekszik és ezért gyorsabban használódnak el.

Ebben az esetben a nyomást azonnal csökkenteni kell.

A szivattyú használata közben folyamatosan ellenőrizze a víz minőségét. Ha a víz sáros, kapcsolja ki a szivattyút és ellenőrizze a helyét a kútban.

Ha a víz homokot vagy kis köveket tartalmaz, a szivattyú belső vízáramlási tere rongálódik.

Vigyázat!

A szivattyú gumi alkatrészeket tartalmaz, amik olajjal érintkezve gyorsabban használódnak el.

Hibakeresés

Hibajelenség	Lehetséges ok
A víznyomás csökken a szivattyú bűgása hirtelen megnövekedett.	A gumidugattyú elhasználódott.
A víznyomás csökken, de a bűgás nem növekszik.	A gumilapát elkopott.
A szivattyú nem kapcsol be, kiold a biztosíték.	Rövidzárlat van az elektromos vezérlő áramkörben.

Amennyiben a hibaelhárítás nem lehetséges, kérjük forduljon a szakszervízükhöz. A szállítás közbeni károk elkerülése érdekében kérjük a szállítást az EREDETI csomagolásban elvégezni.

Tisztítás, karbantartás és Szerviz Karbantartás

A szivattyú karbantartási kizárólag megelőző intézkedésekből áll.

A szivattyú kezdeti vizsgálatát 1-2 órával a működés megkezdése után el kell végezni. A későbbi vizsgálatokat 100 munkaóránként hajtsa végre, de legalább 3 havonta.

Ha a kútban működő szivattyú külső elhasználódás jeleit mutatja, újra be kell állítani a védőgyűrűket. Ha szükséges, használjon több védőgyűrűt (vágja ki gumilapból) a szivattyúházon.

Az elektromos vezeték közelében tapasztalható elhasználódás a szivattyúházon azt jelenti, hogy túl feszes a hálózati vezeték. Emiatt elszakadhatnak a vezetősálak.

A szivattyú hálózati vezetékét lazítsa meg, hogy ne feszüljön, amikor visszahelyezi a szivattyút.

Minden alkalommal, amikor a szivattyút kiveszi a kútból, ellenőrizze a ház tetején lévő anyát. Az anyának és a csavarnak is szorosnak kell lennie. Nem lehet holtjáték a szivattyúházban.

Ha a bemenet eltömődött, egy tompa végű szerszámmal kitisztítható, hogy ne sértse meg a gumilapot.

Jótállási idő és tárolás

A szivattyúra a jótállási időtartam 1 év.

A szivattyú hosszú távon tárolható a használat helyén, vízbe merítve. Ha leköti, öblítse át és szárítsa ki. Ezután beltérben tárolja hőforrásoktól és közvetlen napfénytől védve.

A jótállási időtartam akkor vonatkozik a készülékre, ha a használati útmutatóban található előírások és javaslatok betartásra kerülnek.

A készülék használata és ápolása

Ne erőltesse a készüléket. A megfelelő készüléket használja a megfelelő munkához. A megfelelő szerszámgép a munkát jobban és biztonságosabban fogja elvégezni olyan sebességgel, amilyenre kitalálták.

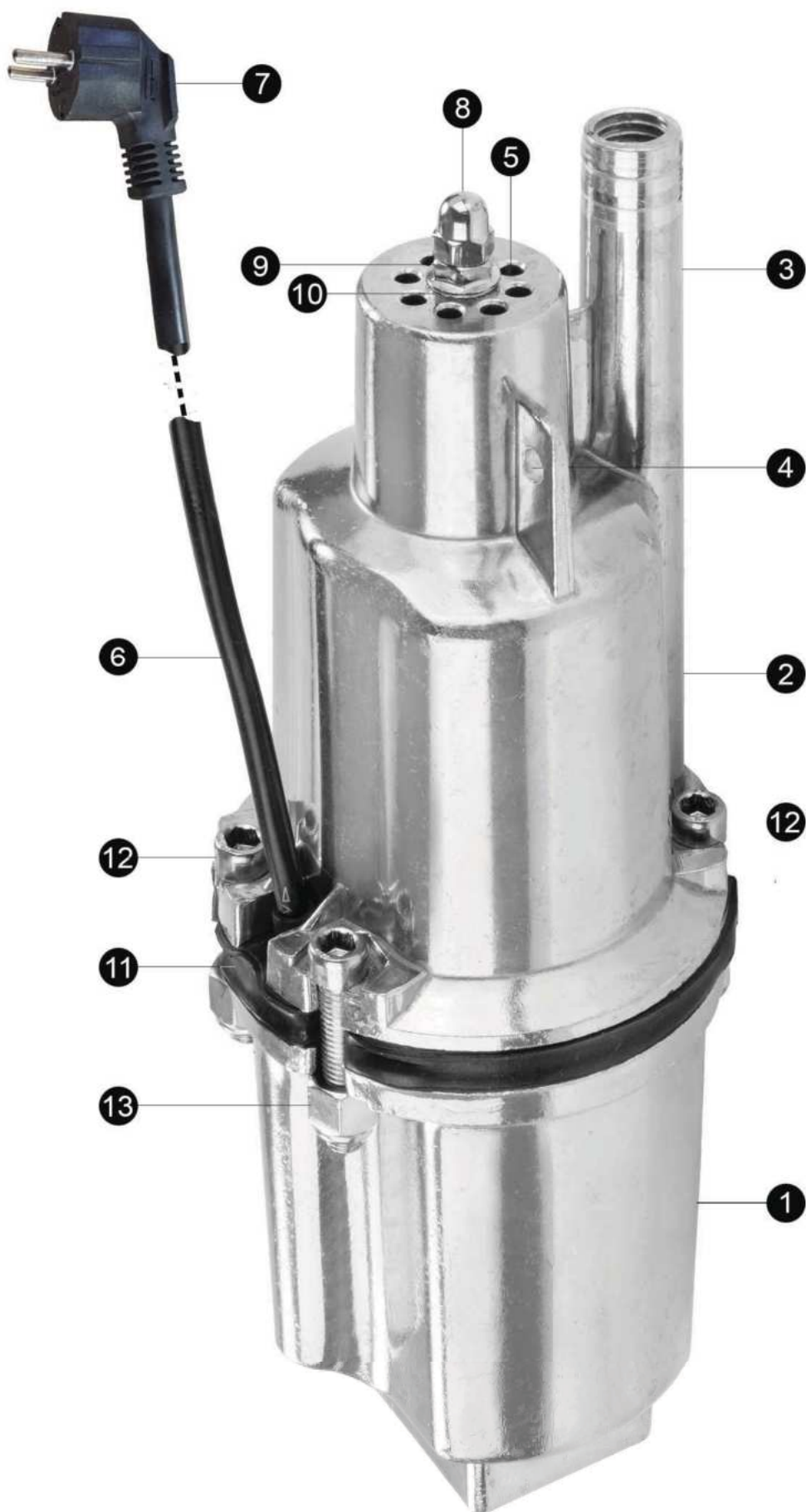
A használaton kívüli szerszámgépet gyermekek által hozzáférhetetlen helyen tárolja és ne hagyja, hogy a készüléket vagy ezt a használati útmutatót nem ismerő személyek a készüléket használják. Az elektromos szerszámgép képzetlen személy kezében veszélyes.

Tartsa karban a készüléket. Ellenőrizze a mozgó vagy rögzített alkatrészek illeszkedését, a töréseket és bármely más feltételt, ami befolyásolhatja a készülék működését. Ha a készülék megsérült, további használat előtt javíttassa meg. Sok baleset történik rosszul karbantartott készülékek miatt.

Javítás

A készüléket mindig szakszervizben javíttassa kizárólag azonos pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja a készülék biztonságosságát.

Főbb részek





MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A 2012. évi LXXXVIII. törvény a piacfelügyeletéről, a 16/2008 (VIII. 30.) NFGM rendelet és a 374/2012 (XII. 18.) Kormányrendelet 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet, 23/2016. (VII. 7.) NGM rendelet előírásai szerint.

Száma: D/2022/250Bsz./02

Alulírott az alábbi gyártó nevében:

Gyártó: Taizhou Sunlight Electric Machinery & Pump Industry Co., Ltd.

Cím: No. 520 Daxi North Road, Daxi Town, Wenling City, Taizhou, Zhejiang Province, China

Európai importőr / Forgalmazó: Devon-Imp Ex Kft.

Cím: 1103 Budapest, Noszlopy u. 34., Magyarország

A gyártó meghatalmazott Európai Unióban letelepedett képviselője: Devon Imp-ex Kft.

Cím: 1103 Budapest, Noszlopy u. 34., Magyarország

Ezennel kijelentem, hogy az alábbi termék:

Hyundai HYD-250

búvárszivattyú (Model No.: QB60)

megfelel a következő direktívák előírásainak:

Kisfeszültségű berendezések 2014/35/EU

Elektromágneses kompatibilitás 2014/30/EU

RoHS direktíva 2011/65/EU, Gépdirektíva 2006/42/EK

és, hogy az alább hivatkozott szabványok és/vagy műszaki előírások kerülnek alkalmazásra:

EN ISO 12100:2011

EN 60204-1:2019

EN 60204-1:2010

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 60335-1:2012+A11:2015

EN IEC 60335-2-41:2022

EN 62233:2008+AC:2008

EN 61000-3-3:2013

EN 60034-1:2011

EN 55014-2:2021

EN 55014-1:2017

Egyéb hivatkozások és vonatkozó direktíva (-ák) által megkívánt információk:

Certificate No.: CE-525-01-010421

A CE jel első kiadásának ideje és helye: 2021.04.01., Törökország.

A Devon Imp-Ex Kft. felelősséget vállal az általa kiadott megfelelőségi nyilatkozatért.

Budapest, 2022.10.20

DEVON IMP-EX Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 34.
Adószám: 2463660-2-42
Cégjegyzékszám: 01-09-710646
.....:.....
Kornfeld Tamás
ügyvezető igazgató

HULLADÉKKEZELÉS: Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.

Csak az EU- tagországok számára: Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétbe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényekbe való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.



Magyarországi kizárólagos forgalmazó:

Devon Imp-Ex Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 34.

Garanciális szerviz:

1211 Budapest (Csepel Gyártelep)
Déli bekötő-út 10/C.

www.barkacsgep.com