

Merülő szivattyú úszókkal nikkelezett 750W



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása

FIGYELEM !!!

A termékek folyamatos fejlesztése miatt a kézikönyvben szereplő fényképek és rajzok illusztrációk, és eltérhetnek a megvásárolt árutól.

Ezek a különbségek nem képezhetik a követelés alapját.

TECHNIKAI ADATOK

Tápegység - 230V / 50Hz

Teljesítmény - 0,75kW

Maximális kapacitás 334 l/min

Úszókapcsolás minimális szintnél Tömeg kb.

17,5 kg

Használati utasítás

FIGYELMEZTETÉS, használat előtt olvassa el a használati utasítást. Biztonsági okokból a szivattyút csak olyan személyek kezelhetik, akik alaposan ismerik ezt a kezelési útmutatót.

MEGJEGYZÉS A használati útmutató az adásvételi szerződés lényeges eleme. Ha a felhasználó nem tartja be a használati utasításban foglalt ajánlásokat, az szerződésszegésnek minősül, és kizárja a berendezésnek az ajánlásokkal ellentétes használatból eredő esetleges meghibásodásából eredő követeléseket.

FIGYELEM!

Ezt a berendezést nem szabad olyan személyeknek (beleértve a gyermekeket is) használniuk, akiknek fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességei korlátozottak, vagy akiknek nincs tapasztalatuk vagy ismeretük a berendezéssel kapcsolatban, kivéve, ha ezt felügyelet mellett vagy a biztonságukért felelős személyek által a berendezés használatára vonatkozóan adott utasításoknak megfelelően végzik. Biztosítani kell, hogy a gyermekek ne játszanak a készülékkel.

Használja a címet.

Az ebben a kézikönyvben leírt szivattyúkat tiszta és szennyezett víz szivattyúzására tervezték. A WQ-szivattyúk a háztartásokban a szepikus tartályok ürítésére, az elárasztott helyiségekből való víz kiszivattyúzására stb. használhatók. Az iparban, a mezőgazdaságban és minden professzionális alkalmazásokhoz, amelyek szennyvíz és szennyezett víz esetén nagy teljesítményű merülőszivattyút igényelnek. Az IPC550 sorozatú szivattyúkat tiszta vizes alkalmazásokhoz tervezték.

A vízben lévő szennyező anyagok átmérője nem lehet nagyobb, mint a szivattyú típusára engedélyezett (lásd a műszaki adatokat), és nem lehet durva, például homok, kavics. A víz szilárdanyag-tartalma nem haladhatja meg a 10%-ot. A szivattyút szilárd részek nélküli víz szivattyúzására tervezték.

A homokot tartalmazó víz szivattyúzása gyors kopáshoz és későbbi meghibásodáshoz vezet. Ebben az esetben a javítás csak térítés ellenében lehetséges.

A szivattyú nem alkalmas korróziós, gyúlékony, romboló vagy robbanásveszélyes anyagok (pl. benzin, gázolaj, olaj stb.), élelmiszerek, sós víz szivattyúzására. Az ilyen típusú folyadékok szivattyúzása által okozott meghibásodások nem tartoznak garanciális javítás alá. Maximális a szivattyúzott víz hőmérséklete 35 °C. A szivattyú nem alkalmas olyan víz szivattyúzására, amely túlzott mennyiségű ásványi anyagot tartalmaz, ami vízkőlerakódást okoz a szivattyúelemeken. A szivattyú ilyen körülmények közötti használata a működő alkatrészek idő előtti elhasználódásához vezet. Ilyen esetben a szivattyú javítása csak térítés ellenében lehetséges.

A szivattyú nem tud olajat és kőolaj tartalmú vizet szivattyúzni. A szivattyú ilyen vízben való üzemeltetése a gumi alkatrészek, például a kábelek vagy a tömítések károsodásához, és ennek következtében szivattyúszivárgáshoz és a motor meghibásodásához vezet. Ilyen esetben a szivattyút meg kell javítani csak díj ellenében lehetséges.

A szivattyúzott víz nem tartalmazhat olyan hosszú szálas szennyeződések, amelyeknek a leghosszabb mérete nagyobb, mint a máké. A szennyeződések átmérője a szivattyú típusának műszaki adataiban van megadva.

SZIVATTYÚ TELEPÍTÉSE

Az ebben a kézikönyvben leírt szivattyúk merülőszivattyúk, azaz a szivattyúzott vízbe merülve működnek. A szivattyú minimális merülési szintje működés közben 25 cm. A szivattyú

szivattyú kisebb tolóerővel, de ebben az esetben a szivattyú működésének közvetlen felhasználói felügyelete elengedhetetlen. A működés megszakadása esetén azonnal meg kell szakítani az áramellátást.

szivattyúk.

A szivattyú víz nélkül nem tud "szárazon" működni. A száraz üzem tönkreteszi a berendezést. Ebben az esetben a javítás csak térítés ellenében lehetséges. A szivattyúk felszerelhetők úszóval -

elektromos vezérlő, amely a vízszint függvényében automatikusan be- és kikapcsolja a szivattyút. Amikor a vízszint emelkedik, az üres úszó felemelkedik. A bekapcsolási szint elérésekor az úszóban lévő golyó leesik, és összekapcsolja az elektromos érintkezőket, így a szivattyúmotor működésbe lép. A leállítási szint elérésekor az úszó belsejében lévő leeső golyó szétkapcsolja az érintkezőket, így a motor kikapcsol.

szivattyúmotor. Az indítási és leállítási szintet a felhasználó a kábel hosszának beállításával változtathatja.

az úszó fogantyúja és az úszó között.

Az úszó fogantyúja és az úszó közötti kábel minimális hossza nem lehet kevesebb, mint 8 cm. Ellenkező esetben az úszókábel szigetelése megsérülne. Ebben az esetben a szivattyú javítása csak térítés ellenében lehetséges. A kiürített tartály minimális méreteinek olyannak kell lennie, hogy az úszó szabadon mozoghasson a szivattyúzott folyadékban anélkül, hogy a tartály falához érne. Amennyiben az úszó a tartály falán lóghat, a szivattyút a felhasználó közvetlen felügyelete mellett kell működtetni, hogy elkerülhetőek legyenek az esetleges szárazon futással járó üzemzavarok.



1. Fogantyú
2. Úszókábel tartó
3. Leeresztő karima
4. Úszás
5. Minimum 8cm

A víz a szivattyúból az ürítő karimán keresztül folyik ki (lásd az ábrát). A karimát a következőkkel kell felszerelni

Tömlő. Ezt egy U-csavarral (acélszalaggal) kell a torokhoz rögzíteni. Amikor kiválasztja lefolyótömlőt, ne feledje, hogy a gép végső kapacitása a tömlő átmérőjétől és hosszától függ. Minél kisebb a tömlő átmérője és minél hosszabb a hossza, annál kisebb a tömlő végének kapacitása. Ugyanez a szabály vonatkozik a tartályban lévő vízszint különbségére, amelyből szivattyúz, és arra a szintre, amelynél a szivattyúzást végzi. Minél nagyobb a szintkülönbség, annál kisebb a szivattyú teljesítménye.

A műszaki adatokban meghatározott maximális magasságként meghatározott paraméter meghatározza a következőket a szivattyú által termelt maximális nyomás. Ezen a nyomáson a szivattyú teljesítménye nulla lesz. Amikor a szivattyú a tartályba merül, engedje le a fogantyúhoz rögzített kötélén. szivattyúk.

Figyelem!!! Tilos a szivattyút a tápkábel vagy az úszó segítségével felemelni vagy leengedni. A szivattyú emelése vagy süllyesztése a kábel vagy az úszó segítségével a legjobb esetben a kábelek sérülését, rosszabb esetben áramütést okoz. Ennek a követelménynek a be nem tartása esetén a kereskedő és a gyártó mentesül a felelősség alól. A sérült kábel javítása csak térítés ellenében lehetséges, nem garanciális.

Ha a kiürített tartály alján homok vagy kövek lehetnek, amelyek károsíthatják a szivattyút egy kötélén legalább 0,5 m-rel a fenék fölé kell függeszteni, hogy megakadályozza a homok vagy kövek beszívását.

A szivattyú kenőanyagként olajat használ. Ha a szivattyút nem tömítik és szétszerelik, az olaj szivároghat és szennyezheti a szivattyúzott vizet.

Figyelem!!! Tilos a szivattyú működése közben vagy áramforráshoz csatlakoztatva a kezeket a nyomó- és szívócsövekbe dugni! A szivattyú beépített mechanizmussal rendelkezik, amely az ujjak elvesztését eredményezheti.

VILLANYSZERELÉS

A szivattyúhoz 230 V / 50 Hz-es tápegységet kell csatlakoztatni földeléssel. A szivattyú hálózati tápellátását úgy kell méretezni, hogy az megfeleljen a szivattyú névtábláján szereplő adatoknak.

A szivattyú dugaszát aktív földelt konnektorhoz kell csatlakoztatni. A gyártó és a kereskedő mentesül minden felelősség alól a személy- és vagyoni károkért, amelyek a következők miatt

következnek be
helytelen földelés. A csatlakozókábel sárga-zöld vezetéke földelt.



A szivattyúk felszerelhetők túláramkapcsolóval, amely a kábelen, a dugótól kb. 1 m-re, egy műanyag dobozban van elhelyezve. A motor túlterhelése esetén a megszakító lekapcsolja az áramellátást. A túlkapcsoló gombot kidobja. A gomb megnyomásával történő újbóli bekapcsolás csak azután lehetséges, hogy a szivattyút leválasztották a hálózatról, ellenőrizték, hogy a szivattyú nincs-e elzárva, és szükség esetén feloldották az elzárást.

Megkísérelje

Ha a szivattyút a hálózatról való leválasztás nélkül szabadítja fel, az balesethez vezethet. A túláramkapcsoló szekrényét védeni kell a szennyeződésektől és a nedvességtől. A szivattyút tápláló hálózatot fel kell szerelni egy telepített, motoros túláramkapcsolóval, pl. M611, a motor túlterhelés elleni védelme érdekében. Annak érdekében, hogy a kapcsoló hatékonyan védje a motort a következők ellen

túlterhelés esetén a típustábla adataiban megadott tekercsáramra kell beállítani.

A szivattyú ilyen védelem nélkül is működhet, de a túlterhelés okozta meghibásodás esetén a felhasználó viseli a javítás költségeit.

A szivattyút ellátó elektromos berendezésnek rendelkeznie kell egy olyan hibásáramú kapcsolóval, amelynek névleges működési árama nem haladja meg a 30 mA-t. A gyártó és a kereskedő mentesül

a megfelelő kapcsoló nélkül a szivattyú áramellátása miatt a szivattyúnak okozott személyi vagy anyagi károkért való felelősséget.

Tilos, hogy emberek vagy állatok a vízben tartózkodjanak, amelyben a szivattyú működik.

A szivattyút nem szabad használni, ha a tápkábel vagy az úszókábel szigetelése sérült. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a garanciavállalóval, és kérje a kábel cseréjét. A mechanikai sérülésekre nem terjed ki az ingyenes garanciális javítás. A szivattyú használata sérült kábelszigetelés a legjobb esetben a motor vízzel való elárasztásához, a legrosszabb esetben áramütéshez vezet.

Ha a szivattyú épületektől távol működik, és az áramellátás 20 m-nél hosszabb hosszabbított kábelen keresztül történik, a szivattyú beindítása előtt feltétlenül ellenőrizni kell a feszültséget a hosszabbító kábel végén. Nem szabad elfelejteni, hogy a kábel végén a kábel hosszának növekedésével a tápfeszültség csökken.

A szivattyú nem használható, ha a feszültség 210 V alá csökken. A szivattyú ilyen körülmények közötti használata túlterheli a motort, és meghibásodást okoz. Ilyen esetben a javítás csak térítés ellenében lehetséges.

KARBANTARTÁS

Bármilyen karbantartási munka elvégzése előtt válassza le a szivattyút a hálózatról. Ha a szivattyú járókerék eltömődött törmelékkel, akkor a felhasználó karbantartási tisztítsa meg a járókerék kamrát.

Minden használat után a szivattyút ki kell venni a tartályból, és tiszta vízzel át kell öblíteni.

TÁROLÁS



A megtisztított szivattyút száraz helyiségben kell tárolni.

Ügyeljen arra, hogy a szivattyú ne kerüljön a tápkábelre. Ha a szivattyú elég nehéz és hosszú ideig tárolja, a kábel szigetelése megsérülhet.

BERENDEZÉSEK ÁRTALMATLANÍTÁSA



A használt terméket hulladékként csak az elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó települési hulladékgyűjtő pontok hálózata által szervezett szelektív hulladékgyűjtés során ártalmatlanítják. elektronikai hulladék. A fogyasztónak joga van a használt készüléket az elektromos berendezések forgalmazójának hálózatába visszavinni.

A lehetséges problémák megoldása

A probléma	Lehetséges ok	A probléma megoldása
A szivattyú nem működik	Az úszókapcsoló állásban van "off"	Várjon, amíg a kútban lévő víz mennyisége elegendő lesz a szivattyú automatikus aktiválásához az úszókapcsoló segítségével.
	Nincs elég víz a szivattyútengelyben ahhoz, hogy az úszó a helyére kerüljön. "on"	
	Az úszót valami elkapja, és nem kapcsolható be a "be" állásba	Ellenőrizze, hogy az úszó szabadon mozog-e.
	Nincs áram	Ellenőrizze, hogy az elektromos a szivattyú dugója helyesen van behelyezve az aljzatba Ellenőrizze a "dugókat" a házban és mindenféle típusú telepítési biztosítékok, amelyek kikapcsolhatják az áramellátást Hálózatok

		Ellenőrizze, hogy van-e áram az otthona közelében - egy nagyobb területen a vállalkozók kikapcsolhatják az áramot. cégek által
	A szivattyú eltömődött	Válassza le a szivattyút a elektromos áramellátás. Miután eltávolította a szivattyút a tartályból, oldja ki a szivattyú járókerékét. Mielőtt újra a szivattyú tartályba helyezésével ellenőrizze, hogy a keringtetés a kerék gond nélkül forog.
A szivattyú működik, de nincs vízellátás	A szivattyú ürítőnyílása vagy az ürítőcső (tömlő) eltömődött.	Válassza le a szivattyút a elektromos áramellátás. A szivattyú tartályból való eltávolítása után szabadítsa fel a leeresztőnyílást. Ellenőrizze és szükség esetén tisztítsa meg az ürítőcsövet (tömlő).
	Túl nagy ellenállás túlfolyás az ürítőcsövön (tömlőn) keresztül	Ellenőrizze, hogy a maximális a szivattyú típusához tartozó lökethossz. A szivattyú által termelendő teljesítmény befolyásolja a vízszintkülönbség a tározó vízszintje között, amelyből szivattyúzunk, és az a szint, amelyen a szivattyúzás történik. a szivattyúzott mennyiség, a nyomócső (tömlő) hossza és átmérője. Ha az ellenállás túl nagy a szivattyú típusához képest magas, cserélje ki egy másik szivattyúra, amelynek magasabb a teljesítmény/elmozdulás.
	Vízhiány a tartályban	Ellenőrizze, hogy az úszó nem lóg-e a tartály falán, hogy megakadályozza az automatikus

		kikapcsolás.
A víz leeresztése után a szivattyú nem áll le	Az úszó a tartály falán vagy a leeresztőcsövön (tömlőn) lóg.	Ellenőrizze, hogy az úszó nem lóg-e a tartály falán, ami megakadályozná az automatikus kikapcsolás. Oldja fel az úszó blokkolását
	Úszókar rögzítve "on"	Cserélje ki az úszót a hivatalos szervizközpont
A szivattyú működése megszakad. A szivattyúban lévő hőkapcsoló megszakítja Teljesítmény	A szivattyú nincs teljesen a víz alá merülve.	Ellenőrizze a vízszintet a kútszivattyú. Nyissa ki a csuklós úszót
	A szivattyúzott víz hőmérséklete túl magas.	Ellenőrizze a víz hőmérsékletét nem túl magas a szivattyú típusához képest.
A szivattyú gyakran be- és kikapcsol	Az elfolyóvezetéken lévő visszacsapószelep nincs beszerelve. Amikor a szivattyú olyan szintre szivattyúzza a vizet, ahol az úszó leállítja a szivattyút, a víz a az ürítőcső (tömlő) visszaáramlik a tartályba. Ha elegendő víz folyik, a szivattyú úszókapcsolóit. A ciklus folyamatosan ismétlődik	Szereljen visszacsapó szelepet a szivattyú kimeneti nyílására, hogy megakadályozza a víz visszatérését a tartályba, ahonnan a folyadékot szivattyúzzák.