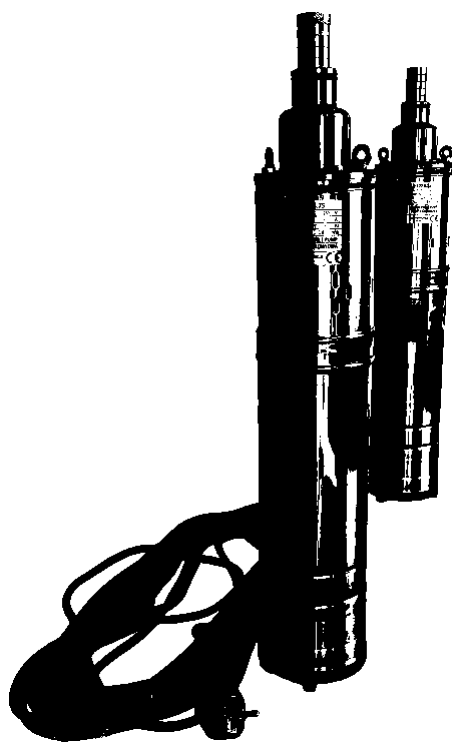




BÚVÁRSZIVATTYÚ QGD



Használati utasítás

Kedves vásárló!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket, és szeretnénk, ha elégedett lenne a használatával. Ön egy merülő vízszivattyú tulajdonosa lett. Ez a szivattyú, amelyet a maximális biztonsága és könnyű kezelhetősége miatt megbízható, nagy teljesítményű, gyorsan telepíthető és azonnal használható készülék. Bár a készülék használata egyszerű, működésének meg kell felelnie az ebben a kézikönyvben meghatározott követelményeknek, valamint a használat helye szerinti területen hatályos munkavédelmi előírásoknak.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS ALAPELVEI

Ha egy személyt áramütés ér, húzza ki az áramforrást, vagy száraz szigetelővel védekezve távolítsa el az érintett személyt a tápkábeltől. Ügyelni kell arra, hogy az áramütést szenvedett személyt ne érintse meg pusztán kézzel, amíg el nem vezették a tápkábeltől.

Azonnal kérjen segítséget szakképzett és képzett személyzet formájában.

KÉSZÜLÉKFUNKCIÓK

A búvárszivattyúkat háztartási használatra tervezték, tiszta ivóvíz biztosítására bármilyen vízforrásból és 100 mm-nél nagyobb átmérőjű hengeres fúrásokból akár 40 m mélységből. A szivattyú szabadidős területek, gyümölcsösök és kertek öntözésére használható. A folyamatos üzem megengedett időtartama nem lehet meghaladja a 30 percet, akkor a működést körülbelül 20 percre meg kell szakítani. A szivattyúzott víznek tisztának (max. 0,01 mm szemcseméret) és szobahőmérsékletűnek (max. 35 °C, min. 1 °C) kell lennie. A szállított szivattyú nem igényel kenést vagy elárasztást. Merítés és megfelelő vezérlőberendezéssel történő védelem után üzemkész.

Fontos tudni, hogy a búvárszivattyú motorok elektromos védelmet igényelnek:

- a hálózati feszültség változása,
- a fázis hiánya,
- zsúfoltság,
- hullámmászás,
- mechanikus reteszelés stb.





A motorvédő kapcsolók ezt a célt szolgálják. Típus a védelem a szivattyú (teljesítmény) és a tápegység típusától (egyfázisú vagy háromfázisú) függ.Példa a CONTROL BOX által támogatott készülékre szivattyúval:











Egyfázisú motorral ellátott búvárszivattyúkhhoz használt védő- és vezérlőberendezések. Indítási kondenzátorral és termikus védelemmel rendelkezik, hogy megvédje a motort a túlterhelés hatásaitól.

A LEÍRT FELSZERELÉS NEM TARTOZÉK!

SPECIFIKÁCIÓ / JELÖLÉS

	POMPA GŁĘBINOWA QGD-1.5-60-0,55
	  
<small>MAR-POL s.c. Suchowola 6a 26-020 Chmielnik pr 2018r.</small>	
Moc max:	0,55kW
Wydajność max:	1,5m ³ /h
Obroty :	2800obr/min
Napięcie :	230V
Częstotliwość:	50Hz
Wyjście:	1"
Wysokość:	60m

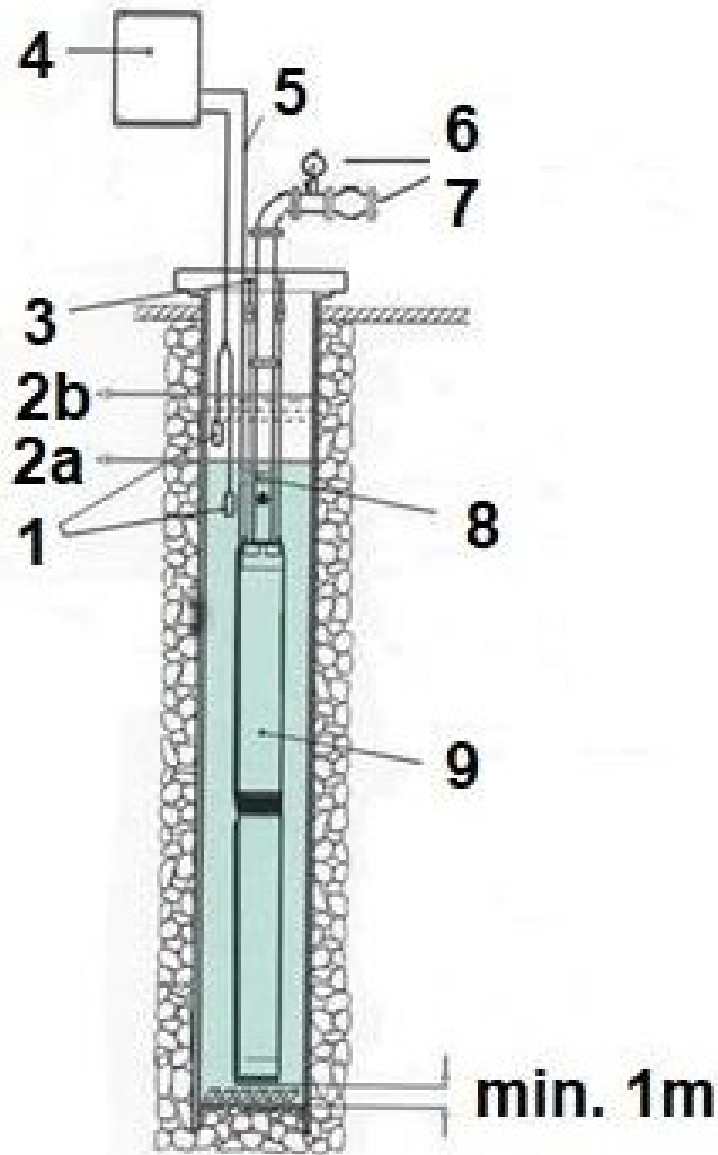
	POMPA GŁĘBINOWA QGD-1.8-100-0.75
	  
<small>MAR-POL s.c. Suchowola 6a 26-020 Chmielnik pr 2018r.</small>	
Moc max:	0,75kW
Wydajność max:	1,6m ³ /h
Obroty :	2800obr/min
Napięcie :	230V
Częstotliwość:	50Hz
Wyjście:	1"
Wysokość max:	65m

	POMPA GŁĘBINOWA QGD-1.5-120-1.1
	  
<small>MAR-POL s.c. Suchowola 6a 26-020 Chmielnik pr 2018r.</small>	
Moc max:	1,1kW
Wydajność max:	1,7m ³ /h
Obroty :	2800obr/min
Napięcie :	230V
Częstotliwość:	50Hz
Wyjście:	1"
Wysokość max:	70m

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

1. Ellenőrizze, hogy a szivattyú teljesítménye megfelel-e az alkalmazás követelményeinek.
2. Használat előtt ellenőrizze, hogy a tápkábel és a fedél jó állapotban van-e, és hogy a csavarok nem lazultak-e meg. Az esetlegesen talált sérüléseket üzembe helyezés előtt el kell távolítani.
3. Ha a szivattyú üzemeltetésének helye túl messze van a tápegységtől, használjon hosszabbító kábelt, amelynek vezetékkeresztmetszete nem kisebb, mint a szivattyút tápláló kábel keresztmetszete. Ha a tápfeszültség túl alacsony, a szivattyú lassabban járhat (ami a motor károsodásához vezethet), ebben az esetben javasoljuk a készülék kikapcsolását.
4. A konnektornak és a hosszabbító vezetéknek nullázótűvel kell rendelkeznie.
5. Csatlakoztasson egy, a szivattyúforráshoz megfelelő méretű (1") leeresztőtömlőt, és szorítsa le szorítógyűrűvel.
6. Ne akassza a készüléket a tápkábelre. Ne szállítsa a készüléket a kábelen húzva.
7. Tartsa szemmel a folyadékszintet a tartályban (különösen, ha kis tartályban dolgozik). Túl alacsony folyadékszint esetén tilos dolgozni; ez a motor túlmelegedését és a tekercsek megégését okozhatja.
8. a szivattyú csak tiszta víz szivattyúzására használható. Bármilyen szennyeződés károsodáshoz vezethet.
9. Ha a szivattyút egy ideig nem használják, nem szabad a folyadékban hagyni. Törölje szárazra a szivattyút, és csomagolja be. Tárolja szellős és száraz helyen.
10. A szivattyú első ellenőrzését 0,5-2 óra működés után kell elvégezni. További ellenőrzést kell végezni minden 20-25 óra működés után, biztosítva, hogy a külső csavarok és anyák meghúzásra kerüljenek, mindig a működés előtt és után.

PÉLDA A SZIVATTYÚ HELYES BESZERELÉSÉRE:



- 1 - vízszintérzékelők 2a -
dinamikus szint 2b -
statikus szint
- 3 - függőkötél
- 4 - védőkapcsoló (CONTROL BOX)
- 5 - kábel
- 6 - manométer
- 7 - visszacsapó szelep
- 8 - bilincs
- 9 - szivattyútest

A SZIVATTYÚNAK TELJESEN VÍZ ALÁ KELL MERÜLNIE !!!

1. A szivattyú merülése a folyadék felszínétől legfeljebb 3 m-re, és legalább 50 cm-re a tartály feneké fölött legyen. Az eltömődés megelőzése érdekében a szivattyú bambusz- vagy drótkosárba helyezhető.
2. Amikor a szivattyú üzemel, ügyeljen arra, hogy a háziállatok ne kerüljenek túl közel a tartályhoz.
3. Ha bármilyen rendellenességet észlel (pl. szokatlan futóhangok, alacsony folyadékáramlás), azonnal kapcsolja ki a szivattyút. Ezután azonosítsa és szüntesse meg az okot.
4. Ne nyúljon a szivattyúházhhoz, amikor a tápellátás be van kapcsolva.