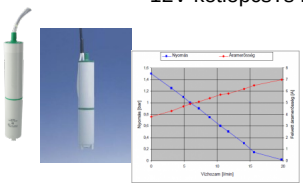
12 V kétlépcs?s mini búvárszivattyú



12V kétlépcs?s mini búvárszivattyú



M?szaki adatok: Max. folyadékszállítás: 19,5 l/min Max. emel?magasság: 15 m Üzemi feszültség: 12 V Teljesítmény: 50 – 90 W Kábel: 1 fm Átmér?: D42 mm Hossz: 245 mm Csonk átmér?: D 10,0 mm Csonk hossz: 20 mm

Értékelés: Még nincs értékelve
Nettó egységár
Ár kedvezménnyel64 500,00 Ft

81 915 Ft

ÁFA: 17 415 Ft

Tegye fel kérdését a termékr?l

GyártóENVIROTOOLS Kft.

Leírás

A 12 V-os mini búvárszivattyú rendkívül kis 42 mm-es átmér?je révén kiválóan alkalmas vízmintavételre nemcsak hagyományos monitoring kutakból, hanem NÁ 63 mm s?t akár NÁ 50 mm-es kisátmér?j? ún. biztosított furatokból vagy ideiglenes vízmintavételi pontokból történ? mintavételezésre. Emellett ez a szivattyú lakókocsi, lakóautók, hajók tisztavíz ellátására is alkalmazható.

További nagy el?nye az általánosan elterjedt szivattyúkkal ellentétben, hogy míg a fent említett kis átmér?j? “kutakba” csak felszíni centrifugálszivattyú vagy perisztaltikus szivattyú szívótöml?je helyezhet? le, melyek maximális emel?-magassága kb. 6 m ill. kb. 9 m, addig az általunk forgalmazott mini búvárszivattyúkból nyomásfokozóként többet sorba kötve „tetsz?leges” emelési magasság érhet? el.

A szivattyú üzemeltethet? hordozható akkumulátorról, vagy 12 V egyenáramot biztosító aggregátorról is. Így a vízmintavétel a gépjárm?vel nem, vagy nehezen megközelíthet? helyeken is elvégezhet?.

Figyelem: a szivattyú mechanikai szennyez?déseket, homokot, iszapot tartalmazó víz szállítására nem alkalmas, ezért nem használható új kutak beüzemeléséhez, és az iszapzsákban lev? fenéküledék eltávolítására!

A szivattyúk jellemz?i:

- tartós kenés
- kett?s tömítés
- valamennyi szivattyú -jelöléssel rendelkezik
- 1 db kétfokozatú búvárszivattyú
- 10 m töml?
- 12 m elektromos kábel

Figyelem !

1. Fontos tudni, hogy a szivattyú vízoszlop méterben vagy Bar-ban megadott maximális emel?-magasságának egy jelent?s része fordítódhat a nyomótöml? okozta cs?surlódási ellenállás, valamint az egyes toldók, sz?kít?k, elágazások, könyökök és egyéb idomok okozta alaki ellenállás leküzdésére. Ez másképpen megfogalmazva azt jelenti, hogy a szivattyú sosem fogja megadott emel?magasságot/hozamot teljesítgeni!
2. A megadott maximális vízhozam érték szabad kifolyásra vonatkozik. Az emel?magasság növekedésének függvényében folyamatosan csökken a szállított vízmennyiség. A két paraméter összefüggését leíró görbe a szivattyú ún. "jelleggörbéje". Szabad kifolyásnál a legnagyobb a szállított vízmennyiség, míg max. emel?magasság esetén a szállított vízmennyiség egészen minimális.
3. A megadott maximális emel?magasság és maximális vízhozam értékek a szivattyúra es? 12V feszültség esetén igazak. Amennyiben a tápkábel kis átmér?jéb?l és nagy hosszából ered? ellenállás következtében, vagy akkumulátorról történ? üzemeltetés esetén annak fokozatos lemerülése miatt a szivattyúra ennél kisebb feszültség jut, csökken a szállítási magasság és a vízhozam is!
4. Mivel a vízoszlop méterben megadott emel?magasság értékek ? = 1 g/cm^3 s?r?ségre vonatkoznak, a gyakorlatban ténylegesen elérhet? emel?magasság a szállított közeg (pl. iszapos víz, sós víz, stb.) s?r?ségét?l is függ!
5. Akkor miért nem a gyakorlatban elérhet? értékeket adjuk meg? Mert a fentiek miatt mind a vízhozam, mind pedig az emel?magasság, a konkrét összeállítástól függ (nyomótöml? hossza, átmér?je, súrlódási tényez?je; tápkábel hossza, keresztmetszete az áramforrás állapota;), valamint környezeti tényez?kt?l (pl. a szállított anyag s?r?sége), és egymástól is függenek.

A szivattyúk mechanikai szennyez?déseket, homokot, iszapot tartalmazó víz szállítására nem alkalmasak, ezért nem használhatók új kutak beüzemeléséhez, és az iszapzsákban lev? fenéküledék eltávolítására!

M?szaki adatok:

- Max. folyadékszállítás: 19,5 l/min
- Max. emel?magasság: 15 m
- Üzemi feszültség: 12 V
- Teljesítmény: 50 – 90 W
- Kábel: 1 fm
- Átmér?: D42 mm
- Hossz: 245 mm
- Csonk átmér?: D 10,0 mm
- Csonk hossz: 20 mm

Egység a dobozban: 1

Vélemények

Még senki nem nyilvánított véleményt err?l a termékr?l.