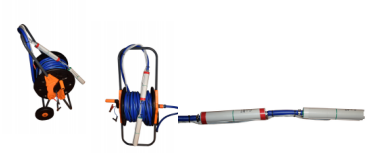
12 V felszín alatti víz mintavev? rendszer 2+1 fokozatú mini búvár szivattyúval





M?szaki jellemz?k: - 1 db kétfokozatú búvárszivattyú+ 1 db egyfokozatú nyomásfokozó - 15 m töml? - 17 m elektromos kábel - tartós kenés - kett?s tömítés - valamennyi szivattyú -jelöléssel rendelkezik

Értékelés: Még nincs értékelve
Nettó egységár
Ár kedvezménnyel164 000,00 Ft

208 280 Ft

ÁFA: 44 280 Ft

Tegye fel kérdését a termékr?l

GyártóENVIROTOOLS Kft.

Leírás

Az “*EMPS ENVIROTOOLS Mini Pump System*” a 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.

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.

Mini búvárszivattyúinkat a megfelel? hosszúságú elektromos kábellel vízmentesen toldva, krokodilcsipeszes elektromos csatlakozóval, és a kell? hosszúságú, kis sugárban feltekerhet?, nem megtör? PVC nyomótöml?vel ellátva, kisméret? töml?kocsira szerelve szállítjuk.

Rendszerünk 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!

M?szaki jellemz?k:

- 1 db kétfokozatú búvárszivattyú+ 1 db egyfokozatú nyomásfokozó
- 15 m töml?
- 17 m elektromos kábel
- tartós kenés
- kett?s tömítés
- valamennyi szivattyú CE-jelöléssel rendelkezik

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 fog a fenti táblázatokban megadott magasságra emelni!
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!

Egység a dobozban: 1

Vélemények

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