



Iegremdējamais sūknis

QDV 14000

Izgatavots: Ķīnas Tautas Republikā
113872



Pielietojums:

Iegremdējamais sūknis ir paredzēts tīru drenāžas ūdeņu pārsūkņēšanai. Ir pieļaujams sūknēt arī ūdeni ar nelielu cieto daļiņu piejaukumu diametrā līdz 2 mm, kuras nav abrazīvas. Sūkni var pielietot nelielu atsūkņēšanas darbu veikšanai, piemēram, applūstošu pagrabtelpu atbrīvošanai no ūdens, nelieliem apūdeņošanas darbiem, lietus ūdeņu pārsūkņēšanai, nelielu dārza strūklaku darbināšanai, nelielu peldbaseinu iztukšošanai.

Pielietojuma ierobežojumi:

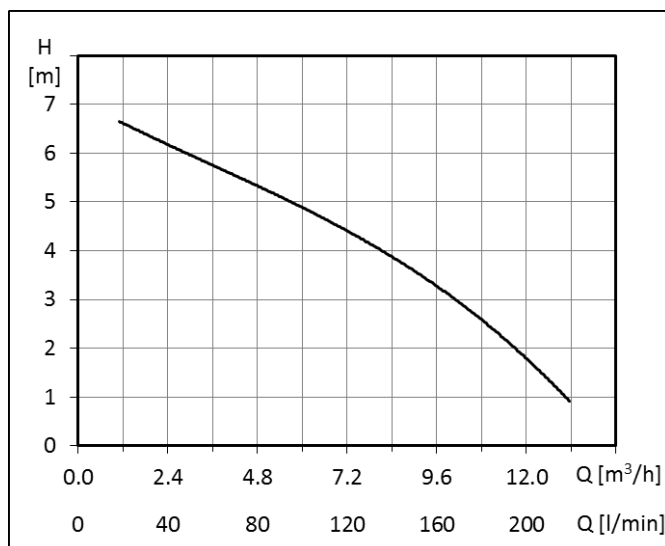
1. Pārsūkņējamā ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt +35°C.
2. Aizliegts sūknēt ūdeni ar dubļu, smilšu, vai citu abrazīvu daļiņu piejaukumu, kā arī naftas produktus saturošus un ķīmiski agresīvus šķidrumus.
- 3) Nav domāts dārzu laistīšanai.

Sūkņa dati:

1. Maksimālais spiediens	7,0 m
2. Maksimālais ražīgums	(230 l/min) 14 m ³ /h
3. Sūkņa augstums	33 cm
4. Sūkņa diametrs	17 cm
5. Sūkņa svars	4,5 kg

Elektriskie dati:

1. Elektrodzinēja absorbētā jauda	P1= 0,6 kW
2. Elektrodzinēja nominālā jauda	P2=0,37 kW
3. Vienfāzu maiņstrāvas spriegums	230 V
4. Pieļaujamās tīkla sprieguma atkāpes no nomināla	±5 %
5. Tīkla frekvence	50 Hz
6. Strāvas stiprums	2,7 A
7. Elektriskā kabeļa garums	10 metri



Sūkņa raksturlīkne

Elektrodrošība:

1. Aizliegts darbināt sūkni, ja bojāts elektrokabelis.
2. Aizliegts pārvietot sūkni aiz elektrokabeļa.
3. Aizliegts atrasties ūdenī cilvēkiem vai mājdzīvniekiem, ja tiek darbināts sūknis.

Uzstādīšana:

- 1) Sūknis ir jānovieto uz izsūkņejamās tvertnes grīdas, vai arī tas aiz roktura jāiekar stingrā atsitē vairāku centimetru augstumā virs nogulšņu slāņa.
- 2) Sūknis jānovieto tā, lai pludiņveida gravitācijas slēdzis varētu brīvi pārvietoties vertikālā virzienā.
- 3) Maksimālais pieļaujama sūkņa iegremdēšanas dziļums zem ūdens līmeņa līdz 7 metriem.
- 4) Minimālais ūdens līmenis, lai sūknis varētu uzsākt darbību, ir 12 cm.

Atsūkņēšana līdz minimālam ūdens līmenim:

- 1) Minimālais ūdens līmenis, līdz kuram ir iespējama atsūkņēšana, ir ap 3,5 cm. Turklāt pludiņslēdzim iepriekš jābūt paceltam uz augšu un nostiprinātam vertikāli. Šādā stāvoklī sūknis ir palicis bez aizsardzības pret tukšgaitu. Sūkņa apkalpotājam visu laiku jābūt klāt un jāuzmana sūkņa darbība. Ja ūdens padeve ir beigusies, tad sūknis jāatvieno no sprieguma, izraujot kontaktdakšīņu.

Šļūtenes pievienošana:

Ūdens padeves šļūteni pie sūkņa var pievienot:

1. Izmantojot izvadu ar „egļīti” (ir komplektācijā), uz tā uzmaucot šļūteni ar iekšējo diametru 32mm un savelkot ar žņaugu.
2. Izmantojot ārējo vītņi 1”1/4 uz sūkņa korpusa, pie kuras pieskrūvē pāreju uz mazāka diametra cauruli (nav komplektācijā).

Šļūtenes izvēle:

Pielietojiet šļūteni, kura saglabā savu formu un ir atvērta visā tās garumā.

Mīksta šļūtene, kura ir kļuvusi plakana vai arī locījuma vietās ir aizvērusies ciet, var radīt tik lielu pretestību ūdens plūsmai, ka sūknis to nemaz nespēj atvērt vaļā. Pielietojiet šļūteni Aliflex Ø32.

Nav ieteicams pielietot šļūtenes ar diametru mazāku par 19mm.

Gravitācijas slēdža noregulēšana:

Gravitācijas slēdzis ieslēdz un izslēdz sūkni automātiski atkarībā no ūdens līmeņa. Tā nofiksēšanai sūkņa roktura sānā ir izveidots robs.

Gravitācijas slēdža kabelis ir ievietots šajā robā. Kabeļa garumam jābūt noregulētam tā, ka gravitācijas slēdzim atrodoties apakšējā stāvoklī, sūknis garantēti tiek atslēgts no sprieguma.

Darbība:

1. Sūknim darbības laikā jābūt pilnīgi iegremdētam zem ūdens.
2. Sūknim nav vajadzīga nekāda eļļošana vai iepriekšēja korpusa pieliešana ar ūdeni. Tas ir gatavs darbam tūlīt pēc iegremdēšanas zem ūdens.
3. Sūkni ieslēdz un izslēdz gravitācijas slēdzis, ūdens līmenim paaugstinoties vai pazeminoties.

Darbības ilgums:

Sūknis nav paredzēts profesionālu atsūkņēšanas darbu veikšanai. Ražotājs ir izveidojis sūkni, kurš ir domāts ilgstošai nepārtrauktai darbībai, neminot ilgumu, taču ieteicams pēc katrām 4 stundām nepārtraukta darba atslēgt to no sprieguma uz pāris stundām.

Materiāli:

Sūkņa korpus, iesūcējflancis, lāpstiņu rats ir izgatavoti no tehnopolimēra. Motora ass ir no nerūsējošā tērauda. Dzinēju no sūkņa telpas atdala keramikas-grafīta blīvslēgs. Uz rotora ass ir uzmontēti pašēļļojošies slēgtie lodīšu gultņi, kuri neprasa nekādu apkopi.

Garantija:

Sūkņa garantijas laiks ir **24 mēneši** no nopirkšanas dienas.

Garantijas darbnīca: "Akvedukti" Ķekavas pagasts, Ķekavas novads. Tālrunis: 67408116