

Iegremdējamais sūknis

VIP VORT 180/6

Izgatavots: firmas Pentair Water Italy Srl rūpnīcā Ķīnā

Pielietojums:

Iegremdējamais sūknis ir paredzēts tīra drenāžas ūdens pārsūkņēšanai. Ir pieļaujams sūknēt arī ūdeni ar nelielu cieto daļiņu piejaukumu diametrā līdz 25mm, 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 +40°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:

Maksimālais spiediens	6,0 m
Maksimālā ražība	10 m ³ /h
Pārsūkņējamā ūdens maksimālā temperatūra	+40 °C
Sūkņa augstums	290 mm
Sūkņa diametrs	170 mm
Sūkņa svars	4.0 kg

Elektriskie dati:

Elektrodzinēja jauda	0,48 kW
Vienfāzu maiņstrāvas spriegums	220 V
Pieļaujamās tīkla sprieguma atkāpes no nomināla	±10 %
Tīkla frekvence	50 Hz
Strāvas stiprums	2.1 A
Elektriskā kabeļa garums	10 metri



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 izsūkņējamās tvertnes grīdas, vai arī tas aiz roktura jāiekār stingrā atsaitē vairāku centimetru augstumā virs nogulšņu slāņa.
- 2) Sūknis jānovieto tā, lai pludiņveida gravitācijas slēdzis varētu brīvi pārvietoties vertikālā virzienā.
- 3) Maksimālais pieļaujamais sūkņa iegremdēšanas dziļums zem ūdens līmeņa līdz 7 metriem.

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 pārēju 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 15mm.

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 atrodos 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:

Ražotājs ir izveidojis sūkni, kurš ir domāts ilgstošai nepārtrauktai darbībai, neminot ilgumu, taču ieteicams pēc katrām 8-10 stundām nepārtraukta darba atslēgt to no sprieguma uz pāris stundām.

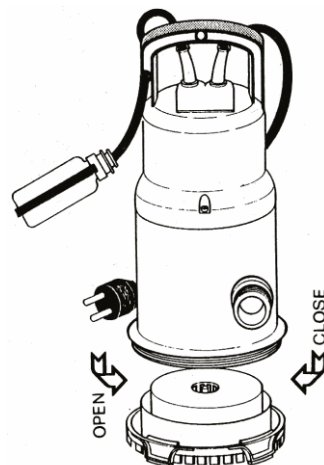
Materiāli:

Sūkņa korpus, iesūcējflancis, lāpstīņu rats, filtrs ir izgatavoti no tehnopolimēra. Motora ass ir no nerūsējošā tērauda AISI 420. Dzinēju no sūkņa telpas atdala speciāls dubultmanžetes blīvslēgs. Uz rotora ass ir uzmontēti pašēļļojošies slēgtie lodīšu gultņi, kuri neprasa nekādu apkopi.

Lāpstīņu rata tīrīšana: (skat. zīm.)

Sūkņa iesūcējflanci var noņemt, izskrūvējot fiksācijas skrūvēti un pagriežot flanci attiecībā pret korpusu bultiņas norādītajā virzienā „open” (atvērt).

Iztīriet telpu ap lāpstīņu ratu. Iesūcējflanci atpakaļ uzliek, piespiežot pie korpusa un pagriežot bultiņas norādītajā virzienā „close” (aizvērt). Ieskrūvējiet fiksācijas skrūvēti.



Garantija:

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

Garantijas darbnīca: ”Akvedukti” Ķekavas pagasts, Rīgas rajons.

Tālrunis: 67 408 116