

Iegremdējamais sūknis FP14KVX

Izgatavots: Pentair Water Italy Srl rūpnīcā Ķīnā

Pielietojums:

Iegremdējamais sūknis ir paredzēts drenāžas ūdens pārsūkņēšanai. Ir pieļaujams sūknēt arī ūdeni ar nelielu cieto daļiņu piejaukumu diametrā līdz 6mm, 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:

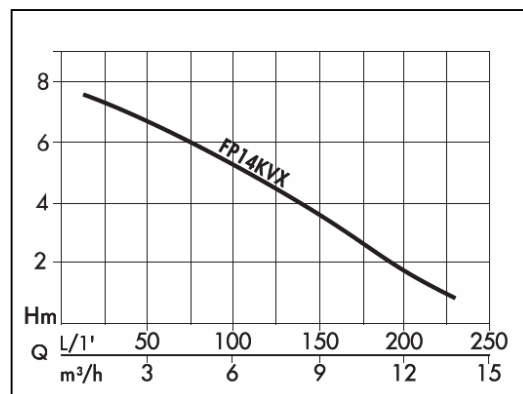
- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Maksimālais spiediens | 8,0 m |
| 2. Maksimālā ražība | (234 l/min) 14,0 m ³ /h |
| 3. Pārsūkņējamā ūdens maksimālā temperatūra | +35 °C |
| 4. Sūkņa augstums | 340 mm |
| 5. Sūkņa diametrs | 155 mm |
| 6. Sūkņa svars | 5,3 kg |

Elektriskie dati:

- | | |
|--|------------|
| 1. Elektrodzinēja nominālā jauda | P2=0,45 kW |
| 2. Elektrodzinēja absorbētā jauda | P1=0,60 kW |
| 3. Vienfāzu maiņstrāvas spriegums | 220 V |
| 4. Pieļaujamās tīkla sprieguma atkāpes no nomināla | ±5 % |
| 5. Tīkla frekvence | 50 Hz |
| 6. Strāvas stiprums | 2,5 A |
| 7. 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) Sūkņi ir jānovieto uz izsūkņejamās tvertnes grīdas, vai arī tas aiz roktura jāiekar stingrā atsaitē vairāku centimetru augstumā virs nogulšņu slāņa.
- 2) Sūkņi jānovieto tā, lai pludiņveida gravitācijas slēdzis varētu brīvi pārvietoties vertikālā virzienā.
- 3) Maksimālais pieļaujamais sūkņa iegremdēšanas dziļums zem ūdens līmeņa līdz 5 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 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 sūkņi 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, sūkņi garantēti tiek atslēgti no sprieguma.

Darbība:

1. Sūkņim darbības laikā jābūt pilnīgi iegremdētam zem ūdens.
2. Sūkņim 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.

Atgaisošanas vārsts:

Lai nodrošinātu sūkņa motora labāku dzesēšanu, starp statoru un sūkņa korpusa nerūsējošā tērauda apvalku ir izveidota tukša telpa, kurā ieplūst sūkņejamais ūdens.

Sūkņa augšējā daļā zem roktura ir novietots atgaisošanas vārsts, caur kuru automātiski tiek izvadīts gaiss no šīs starptelpas.

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 korpusa apakšējā daļa, iesūcējflancis, lāpstīņu rats, filtrs ir izgatavoti no tehnopolimēra. Motora ass un sūkņa korpusa apvalks ir no nerūsējošā tērauda. Dzinēju no sūkņa telpas atdala speciāls dubultmanžetes blīvslēgs. Uz rotora ass ir uzmontēti pašēļļojošies slēgtie lodīšu gultņi, kuri neprasa nekādu apkopi.

Lāpstiņu rata tīrīšana:

Gansūkņa iesūcējflanča vāku, gan iesūcēj flanci var noņemt, izskrūvējot 3 skrūves katrā detaļā. Iztīriet telpu ap lāpstiņu ratu. Pieskrūvējiet iesūcējflanci un iesūcējflanča vāku.

Garantija:

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

Garantijas darbnīca: "Akvedukti" Ķekavas pagasts, Rīgas rajons. Tālrunis: 67408116