

Iegremdējamais kanalizācijas sūknis PRIOX

Ražotājs: Pentair Water Nocchi, Itālija



Pielietojums:

Iegremdējamie sūkņi PRIOX ir paredzēti kanalizācijas ūdeņu pārsūkņēšanai. Sūkņus pielieto gan sadzīves kanalizācijas ūdeņu pārsūkņēšanai, gan arī rūpniecībā. Tos uzstāda pa vienam, vai vienlaikus vairākus dažādās kanalizācijas ūdeņu atsūkņēšanas akās. Tāpat tos plaši pielieto vietās, kur nelielos augstumos laika vienībā jāpadod samērā liels ūdens daudzums. Citi pielietojuma piemēri: peldbaseinu atsūkņēšana, plūdu novēršana pagrabtelās, lietus ūdeņu novadīšana, strūklaku darbināšana.

Pielietojuma ierobežojumi:

1. ārsūkņējamā ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt +40°C.
2. Aizliegts sūknēt ūdeni ar dubļu, smilšu, grants, mālu vai citu abrazīvu daļiņu piejaukumu, kā arī naftas produktus saturošus un ķīmiski agresīvus šķidrumus.
3. Nav domāts dārzu laistīšanai.



Sūknis sevišķi jāsaargā no naglu, stieplu gabalu, gumijas sloksņu, lupatu, pakulu vai citu šķiedrveida materiālu un līdzīgu svešķermeņu iekļūšanas tajā.
Nelietojiet sūkni ķīmiski agresīvu šķidrumu sūkņēšanai!

Elektrodrošība:



Aizliegts darbināt sūkni, ja bojāts elektrokabelis.
Aizliegts pārvietot sūkni aiz elektrokabeļa.
Aizliegts atrasties ūdenī cilvēkiem vai mājdzīvniekiem, ja tiek darbināts sūknis.
Pasargājiet kontaktdakšu un tīkla pieslēguma kabeli no karstuma, eļļas un asām malām.



Tehniskajos datos minētajiem parametriem jāatbilst pieejamā tīkla spriegumam. Par uzstādīšanu atbildīgajai personai ir jāpārliedz, vai elektrības pieslēgumam ir nodrošināts standartiem atbilstošs zemējums.



Elektrības pieslēgumam ir jābūt apgādātam ar strāvas noplūdes automātu 30 mA.

Pagarinājuma kabelim nedrīkst būt mazāks šķēsgriezums nekā kabelim ar saīsināto apzīmējumu H07RN-F (3 x 1,0 mm²). Kontaktdakša un savienojumu vietas ir jāaizsargā pret ūdens šļakatām.

Uzbūve:

Sūkņa korpuss, motora apvalks, lāpstiņu rats, rotors izgatavoti no nerūsējošā tērauda. Darbības laikā sūknis atrodas pilnībā iegremdēts ūdenī un sūknējamais šķidrums kalpo kā motora dzesētājs. Saskaņā ar VORT sistēmu lāpstiņu rats darba laikā pats sevi attīra no pielīpušajiem netīrumiem. Sūkņa motora ass iestiprināta pašmērējošos lodīšu gultņos. Starp motoru un lāpstiņu ratu ir keramikas-grafīta blīvslēgs.

Elektrodzinējā ir iebūvēta īslaicīga termiskā aizsardzība pret pārkaršanu. Sūknis aprīkots ar 10 metrus garu kabeli un pludiņveida gravitācijas slēdzi, kas nodrošina sūkņa patstāvīgu ieslēgšanos un izslēgšanos pie šķidruma līmeņa izmaiņām.

Uzstādīšana:

- 1) Sūknis ir jānovieto uz izsūknējamās 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.

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 atrodas 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.

Garantija:

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

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

Tehniskie dati	PRIOX 420/11 M	PRIOX 420/11 T	PRIOX 50- 600/13 T
Spriegums	230V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz
Absorbētā jauda P1	1.3kW	1,3kW	1,8kW
Nominālā jauda P2	0,9kW	0,9kW	1,2kW
Aizsardzības klase	IP68	IP68	IP68
Ūdens padeves pievienojums	2" ā vītne	2" ā vītne	2" ā vītne
Maksimālais ražīgums Qmaks.	400 l/min	400 l/min	550 l/min
Maksimālais spiediens Hmaks.	10m	10m	12.8m
Maksimālais iegremdēšanas dziļums zem ūdens	7m	7m	7m
Elektrokabelis	10m H07 RNF	10m H07 RNF	10m H07 RNF
Svars	11.2kg	11,2kg	12.6kg
Brīvās caurplūdes izmērs	40mm	40mm	50mm
Sūknējamā ūdens maksimālā temperatūra	40°C	40°C	40°C
Maksimālais motora startu skaits stundā	30	30	30
Minimālais atsūkņēšanas līmenis E	63mm	63mm	63mm
Starta līmenis F	580mm	580mm	580mm
Izslēgšanās līmenis G	320mm	320mm	320mm
Kods	111052	111054	111060