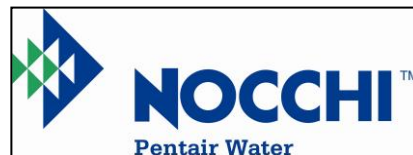
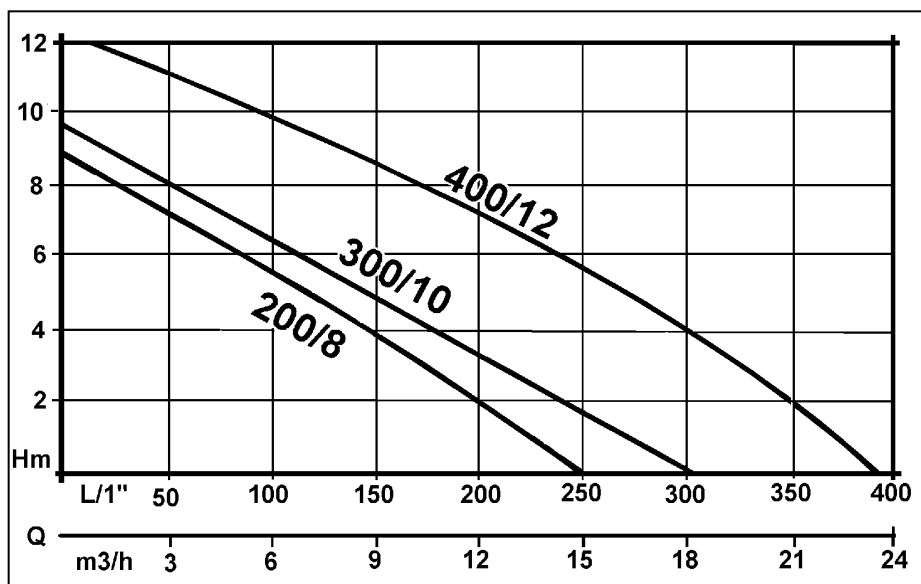


Iegremdējамais kanalizācijas sūknis BIOX



Ražotājs: Pentair Water Nocchi, Itālija



Sūkņu raksturliķnes



Pielietojums:

Iegremdējamie sūkņi BIOX 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 jāsaģā no naglu, stieplu gabalu, gumijas sloksņu, lupatu, pakulu vai citu šķiedrveida materiālu un līdzīgu svešķermeņu iekļūšanas tajā. Nelietojiet sūknī ķīmiski agresīvu šķidrumu sūknēšanai!

Elektrodrošība:



Aizliegts darbināt sūknī, ja bojāts elektrokabelis.
Aizliegts pārvietot sūknī aiz elektrokabeļa.
Aizliegts atrasties ūdenī cilvēkiem vai mājdzīvniekiem, ja tiek darbināts sūknī.
Pasargājiet kontaktdakšu un tīkla pieslēģuma kabeli no karstuma, eļģas un asām malām.



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



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

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

Uzbūve:

Sūkņa korpus, 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 atfira 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 jāiekar 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 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.

Garantija:

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

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

Tehniskie dati	BIOX 200-8	BIOX 300-10	BIOX 400-12
	Spriegums	230V 50Hz	230V 50Hz
Absorbētā jauda P1	0,9kW	1,3kW	1,6kW
Nominālā jauda P2	0,6kW	0,9kW	1,2kW
Aizsardzības klase	IP68	IP68	IP68
Ūdens padeves pievienojums	1"1/2 ā vītne	2" ā vītne	2" ā vītne
Maksimālais ražīgums Qmaks.	285 l/min	350 l/min	450 l/min
Maksimālais spiediens Hmaks.	9m	11m	12m
Maksimālais iegremdēšanas dziļums zem ūdens	7m	7m	7m
Elektrokabelis	10m H07 RNF	10m H07 RNF	10m H07 RNF
Svars	9,8kg	11,2kg	11,3kg
Brīvās caurplūdes izmērs	35mm	40mm	40mm
Sūkņejamā ūdens maksimālā temperatūra	40°C	40°C	40°C
Maksimālais motora startu skaits stundā	30	30	30
Minimālais pašuzsūkšanas līmenis A	123mm	123mm	123mm
Minimālais atsūkšanas līmenis B	45mm	45mm	45mm
Starta līmenis C	370mm	400mm	400mm
Izslēgšanās līmenis D	250mm	300mm	300mm
Kods	111017	111018	111020

