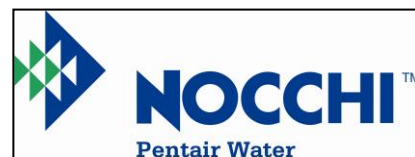
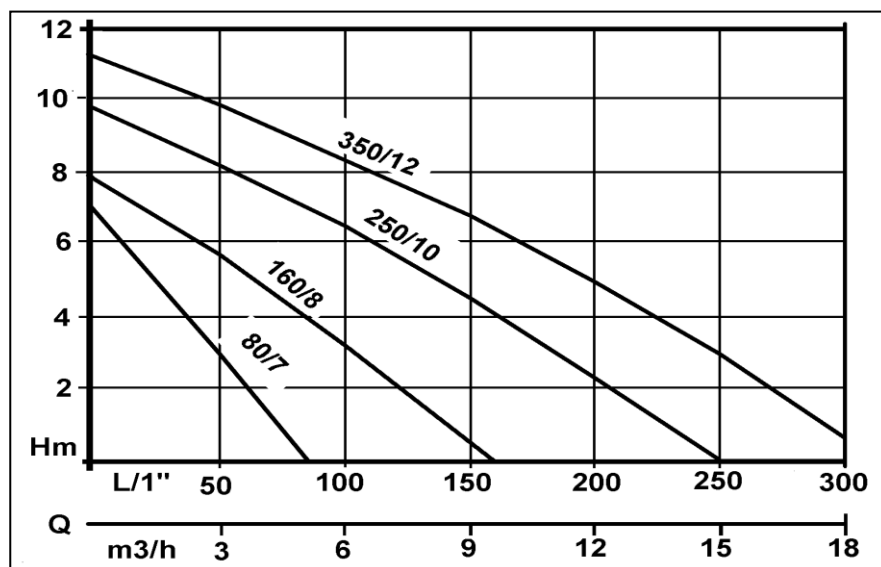


Iegremdējamais drenāžas sūkņi DRENOX



Ražotājs: Pentair Water Nocchi, Itālija



Sūkņu raksturojums

Pielietojums:

Iegremdējamie sūkņi DRENOX ir paredzēti drenāžas ūdeņu pārsūkņēšanai. Tos plaši pielieto vietās, kur nelielos augstumos laika vienībā jāpadod samērā liels ūdens daudzums. Piemēri: peldbaseinu atsūkņēšana, plūdu novēršana pagrabtelpās, lietus ūdeņu novadīšana, strūklaku darbināšana, virszemes apūdeņošana. Tāpat tos var pielietot nelielās ūdens attīrīšanas iekārtās.

Pielietojuma ierobežojumi:

1. Pārsūkņējamā ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt +40°C.
2. Aizliegts sūkņēt 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 jāargā 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 jāpārliecinās, 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 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 jāiekar stingrā atsaītē 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.

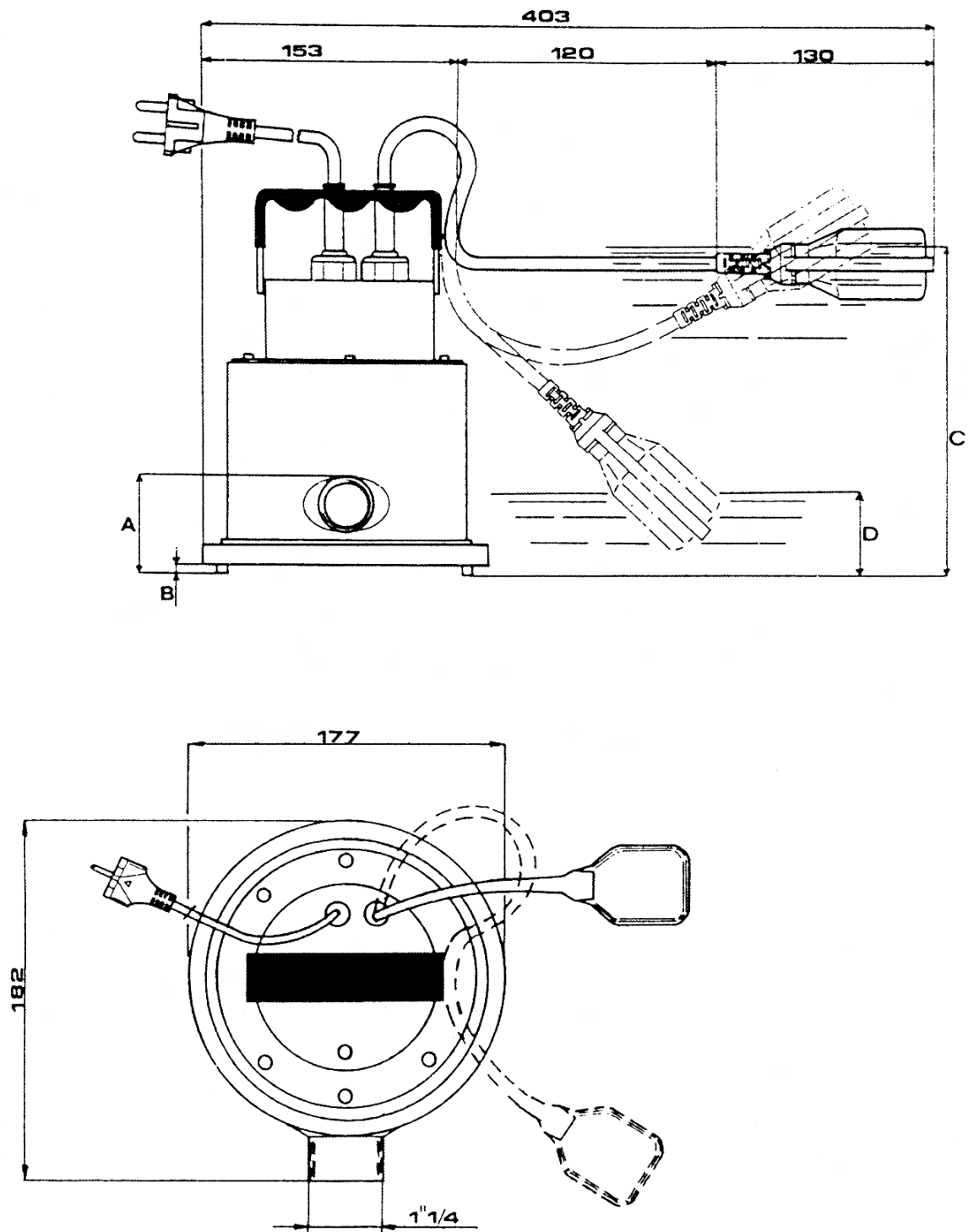
Garantijas darbnīca: "Akvedukti", Ķekavas pagasts, Ķekavas novads. Tālrunis: 67408116

Tehniskie dati	DRENOX 80-7	DRENOX 160-8
Spriegums	230V 50Hz	230V 50Hz
Absorbētā jauda P1	0,3kW	0,55kW
Nominālā jauda P2	0,2kW	0,4kW
Aizsardzības klase	IP68	IP68
Ūdens padeves pievienojums	1"1/4 ā vītne	1"1/4 ā vītne
Maksimālais ražīgums Qmaks.	80 l/min	160 l/min
Maksimālais spiediens Hmaks.	6m	8m
Maksimālais iegremdēšanas dziļums zem ūdens	7m	7m
Elektrokabelis	10m H07 RNF	10m H07 RNF
Svars	5,7kg	6,5kg
Brīvās caurplūdes izmērs	3mm	6mm
Sūknējamā ūdens maksimālā temperatūra	40°C	40°C
Maksimālais motora startu skaits stundā	30	30
Minimālais pašuzsūkšanas līmenis A	80mm	96mm
Minimālais atsūkņēšanas līmenis B	3mm	35mm
Starta līmenis C	250mm	320mm
Izslēgšanās līmenis D	100mm	107mm
Kods	111006	111008

Tehniskie dati	DRENOX 250-10	DRENOX 350-12
Spriegums	230V 50Hz	230V 50Hz
Absorbētā jauda P1	0,9kW	1,2kW
Nominālā jauda P2	0,55kW	0,8kW
Aizsardzības klase	IP68	IP68
Ūdens padeves pievienojums	1"1/4 ā vītne	1"1/4 ā vītne
Maksimālais ražīgums Qmaks.	250 l/min	300 l/min
Maksimālais spiediens Hmaks.	11m	11m
Maksimālais iegremdēšanas dziļums zem ūdens	7m	7m
Elektrokabelis	10m H07 RNF	10m H07 RNF
Svars	7,0kg	8,5kg
Brīvās caurplūdes izmērs	6mm	6mm
Sūknējamā ūdens maksimālā temperatūra	40°C	40°C
Maksimālais motora startu skaits stundā	30	30
Minimālais pašuzsūkšanas līmenis A	96mm	96mm
Minimālais atsūkņēšanas līmenis B	35mm	35mm
Starta līmenis C	351mm	351mm
Izslēgšanās līmenis D	111mm	111mm
Kods	111030	111032

1A

DRENOX 80/7



1B

DRENOX 160/8 - 250/10 - 350/12

Fig. 1B

