

Vibrosūkņis

Q20040



Lietotāja pamācība



VIBROSŪKNIS.

Iegremdējamais vibrasūkņis paredzēts tīra ūdens sūkņēšanai no akām un urbumiem, kuru iekšējais diametrs nav mazāks par 100 mm, kā arī saldūdens pārsūkņēšanai no dažādām ūdenstilpēm. Izmantojams laistīšanai un citām saimniecības vajadzībām. Pirms sūkņa eksploatācijas uzsākšanas rūpīgi iepazīstieties ar lietošanas pamācību un tehniskajām prasībām. Izmantojiet sūkņi tikai tam paredzētiem nolūkiem.

1. Drošības noteikumi.

Pirms sūkņa uzstādīšanas un iedarbināšanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Sūkņi nedrīkst lietot personas, kuras nav pilnībā iepazīnušās ar lietošanas instrukciju. Personas, kuras nav sasniegušas 16 gadu vecumu, nedrīkst atrasties sūkņa tuvumā, kad tas pieslēgts elektriskajam tīklam.



Kategoriski aizliegts pārvietot sūkņi turot to aiz elektrokabeļa.
Aizliegts darbināt sūkņi, ja tas nav iegremdēts ūdenī.
Sūkņim darbojoties, nedrīkst noslēgt ūdens padevi.
Kategoriski aizliegts turēt rokās sūkņi, ja tas pieslēgts pie sprieguma.
Aizliegts darbināt sūkņi, ja bojāts elektrokabelis vai sūkņim ir citi bojājumi.
Strāvas spriegumam tīklā jāatbilst strāvas spriegumam (230 V ~50 Hz), kas norādīts uz sūkņa plāksnītes.

UZMANĪBU: Pirms pārbaudes pievienojiet sūkņi sistēmai, nepieslēdzot to elektriskajam tīklam!

2. Uzstādīšana un pievienošana.

- 1) Pievienojiet 18-22mm diametra šļūteni sūkņa izvadam un nostipriniet ar metāla savilci. Ja nav pieejama šļūtene, var tikt izmantotas arī tērauda vai PVC caurules, šajā gadījumā caurules pievienošanai pie sūkņa noteikti jāizmanto vismaz 2m garš lokans savienojums.
- 2) Pie sūkņa korpusa "austiņām" piestipriniet kaprona auklu. Kategoriski aizliegts sūkņa iekarināšanai izmantot metāla trosi vai stiepli.
- 3) Ik pēc 1-2 metriem ar līmlentu, gumijas vai plastmasas savilcējiem sastipriniet kopā elektropadeves vadu, šļūteni un stiprinājuma auklu, pirmo stiprinājumu izdriest 30-40 cm attālumā no sūkņa.
- 4) Iegremdejojiet sūkņi akā (urbumā) un nostipriniet stiprinājuma auklu tā, lai sūkņi neskartu akas (urbuma) sienas vai dibenu. Elektrosūkņim jāatrodas ne tuvāk kā 30 cm no ūdenstilpnes dibena.
- 5) Sūkņi nedrīkst iegremdēt dziļāk kā 5m zem ūdens līmeņa.

Sūkņim nav nepieciešama nekada ellošana vai iepriekšēja korpusa pieliešana ar ūdeni. Tas ir gatavdarbam uzreiz pēc iegremdēšanas ūdenī.

Sūkņi ieslēdz un izslēdz ar kontaktakšņiem palīdzību vai divpolu elektrisko slēdzi

Sūkņa darbības traucējumu gadījumā remontu var veikt tikai sertificēta remontdarbība vai licencēts tehniskās apkopes dienests. Remontam jāizmanto tikai oriģinālās rezerves daļas.

Brīdinām, ka mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies:

- nepareiza sūkņa remonta dēļ, kuru nav veicis mūsu tehniskais dienests vai mūsu pilnvarots tehniskās apkopes dienests;
- ja sūkņa remontā nav izmantotas ORIGINĀLĀS REZERVES DAĻAS;
- ja nav ievērotas norādes un noteikumi, kas sniegti šajā lietošanas instrukcijā.

Tie paši noteikumi attiecināmi arī uz sūkņa rezerves daļām.



Kategoriski aizliegts pārsūkņēt:

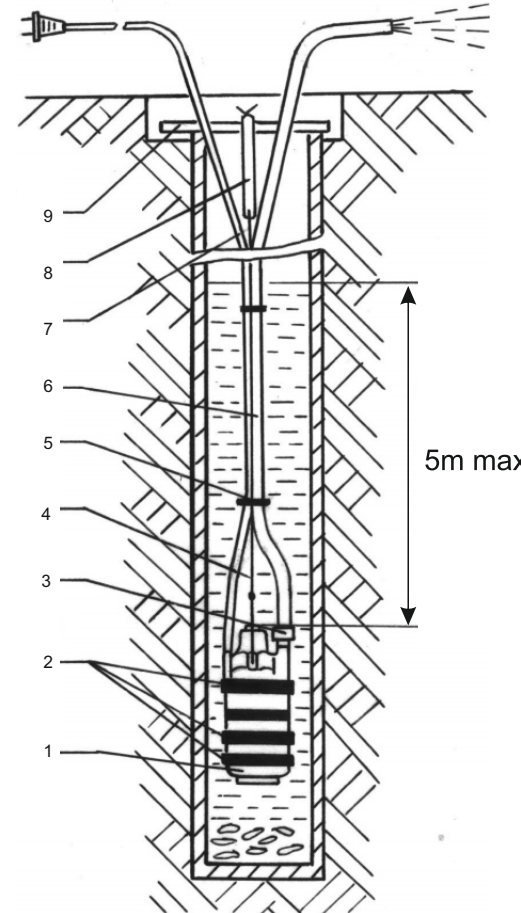
- ūdeni, kura temperatūra pārsniedz +35°C visā sūkņa darbības laikā,
- ūdeni ar jebkādu agresīvu vielu piejaukumu,
- ūdeni, kurā cieto daļiņu mehāniskais piejaukums pārsniedz 0,01%.

Sūkņi nav piemēroti nepārtrauktai, ilgstošai darbībai. Sūkņi var darbināt līdz 2 stundām, kam jāseko vismaz 20 minūšu pauzei - sūkņi jāizslēdz. Kopējam sūkņa darbības ilgumam diennaktī nav jāpārsniedz 12 stundas.

3. Iespējamie darbības traucējumi un to cēloņi.

Kļūme	Iespējamais kļūmes cēlonis
Samazinājusies ūdens padeve. Sūkņa dūkoņa jūtamai pastiprinājusies.	Nolietojies gumijas virzulis.
Samazinājusies ūdens padeve. Sūkņa dūkoņa normāla.	Nolietojies gumijas vārstulis.
Sūkņis neieslēdzas, nostrādā elektrotīkla drošinātāji.	Bojāts barošanas vads vai īssavienojums motora tinumos.

4. Sūkņa uzstādīšanas shēma.



- 1 - SŪKNIS
- 2 - AIZSARGREDZENS
- 3 - ŠĻŪTENES SAVILCE
- 4 - KAPRONA AUKLA
- 5 - SASAITES
- 6 - ŠĻŪTENE
- 7 - BAROŠANAS VADS
- 8 - AMORTIZĒJOŠA SAITE
- 9 - PĀRLIKA

4. Sūkņa parametri.

Modelis	Barošana	Jauda (W)	Q max (m³/h)	H max (m)	Iegremd. dziļums max	Aizsardzība
Q20040	230V~50Hz	200	1.0	45	5m	IPX8

CE ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Ar šo ražotājkompanija apliecina, ka šajā pamācībā minētie izstrādājumi atbilst sekojošām direktīvām:

- EK zemsprieguma direktīva 2006/95/EEC
- EK elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EEC

Piemēroti Eiropas harmonizētie standarti:

- EN 60335-1: 2002+A11+A12+A13+A14, EN 60335-2-41: 2003+A1+A2, EN 62233:2008, EN 55014-1: 2006+A1, EN 55014-2: 1997+A1+A2, EN 61000-3-2: 2006+A1+A2, EN 61000-3-3: 2008