

VIBROSŪKNIS

110091

RUČEJOK-1

(BV-0.12-40-Y5)

Izgatavotājs: Tehnopribor, Mogileva, Baltkrievija

Konstruktīvās īpatnības:

Iegremdējamais vibrosūknis Ručejok-1 ir apgādāts ar divdzīslu kabeli. Sūkņa korpusu nav iespējams iezemēt caur elektrokabeli.

Pielietojums:

Iegremdējamais vibrosūknis paredzēts tīra ūdens sūkņēšanai no akām un urbumiem, kuru iekšējais diametrs nav mazāks par 100 mm, kā arī nelielu ūdens daudzumu padošanai lielos horizontālos attālumos (virs 100 m).

Pielietojuma ierobežojumi:

1. Pārsūkņējamā ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt +35°C.
2. Aizliegts sūkņēt ūdeni ar dubļu, smilšu, vai citu abrazīvu daļiņu piejaukumu, kā arī naftas produktus saturošus šķidrumus. Sūkņa konstrukcijā ir izmantota gumija, kura ir ūdens izturīga, taču zaudē savas īpašības naftas produktu ietekmē.

Sūkņa dati:

Maksimālais spiediens	60 m
Maksimālā ražība	1,5 m ³ /h
Pārsūkņējamā ūdens maksimālā temperatūra	+35 °C
Sūkņa diametrs	100 mm
Sūkņa garums	290 mm
Sūkņa svars	3,9 kg

Elektriskie dati:

Vienfāzu maiņstrāvas spriegums	220V
Pieļaujamās tīkla sprieguma atkāpes no nomināla	±10 %
Tīkla frekvence	50 Hz
Elektrodzinēja jauda	0.225 kW
Strāvas stiprums	4,0 A
Elektriskā kabeļa garums	10 metri



Uzstādīšana:

- 1) Sūkņa spiedvadā pievienojiet gumijas šļūteni (optimālais iekšējais diametrs- 18-22mm) un nostipriniet ar metāla savilci (komplektā neietilpst). Var pielietot arī tērauda vai PVC caurules, taču starp sūkni un šo cauruli jābūt vismaz 2m garam lokanam savienojumam.
- 2) Pie sūkņa korpusa "austiņām" piestipriniet kaprona auklu. Kategoriski aizliegts sūkņa iekarināšanai izmantot metāla trosi.

- 3) 1-2 metru attālumā sastipriniet elektropadeves vadu, šļūteni un stiprinājuma auklu, pie kam pirmo sastiprinājumu izdariet 30-40 cm attālumā no sūkņa.
- 4) Iegremdējiet sūkni akā (urbumā) un nostipriniet stiprinājuma auklu. Elektrosūknim jāatrodas ne tuvāk kā 30 cm no ūdenstilpnes dibena.
- 5) Ja sūknis tiek gremdēts urbumā, vēlams no apmēram 15-20mm biezas gumijas izveidot gredzenu un nostiprināt to sūkņa un elektrovada savienojuma vietā.
- 6) Maksimālais sūkņa iegremdēšanas dziļums zem ūdens līmeņa līdz 3 metriem.
- 7) Ja jāsūknē ūdens no seklām atklātām ūdenskrātuvēm vai arī no applūdušām telpām, tad ir pieļaujams sūkni novietot uz ūdenskrātuves dibena vai telpas grīdas. Sūknis jāietin 1-3mm biežā gumijas loksne visā tā garumā.

Darbība.

1. Sūknim nav vajadzīga nekāda eļļošana vai iepriekšēja korpusa pieliešana ar ūdeni. Tas ir gatavs darbam tūlīt pēc iegremdēšanas zem ūdens.
2. Sūkni ieslēdz un izslēdz ar kontaktdakšīņas palīdzību vai divpolu elektrisko slēdzi. Pieļaujams pielietot arī vienpolu slēdzi, taču tam obligāti jāatslēdz fāzes vads.

Darbības ilgums:

Elektrosūknis drīkst strādāt bez pārtraukuma ne vairāk kā 2 stundas, pēc kurām jāseko vismaz 20 minūšu pauzei. Sūknim visā tā darbības laikā jāatrodas pilnībā iegremdētā ūdenī, izņemot gadījumus, kad tas tiek izvilts ārā profilakses vajadzībām.

Saskaņā ar rūpnīcas ražotājas rīcībā esošajiem datiem sūkņa nevainojamas darbības termiņam jābūt 2,5 gadi, pie noteikuma, ka sūknis gada laikā ir darbināts līdz 400 stundām un ievēroti visi instrukcijā aprakstītie nosacījumi.

Elektrodrošība:

1. Kategoriski aizliegts turēt rokās sūkni, ja tas pieslēgts pie sprieguma.
2. Aizliegts darbināt sūkni, ja tīklā ir paaugstināts spriegums. Ja spriegums ir lielāks nekā pieļaujamais, tad sūknis sāk izdot asu metālisku skaņu. Šajā gadījumā sūknis jāatslēdz, un jāveic pasākumi sprieguma normalizēšanai.
3. Aizliegts darbināt sūkni, ja bojāts elektrokabelis.
4. Aizliegts pārvietot sūkni aiz elektrokabeļa.

Garantija

Sūkņa garantijas laiks ir 24 mēneši no nopirkšanas dienas.

Garantijas serviss: "Akvedukti", Ķekavas novads, Ķekavas pagasts.

Tālrunis: 67408116

