



## IEGREMDĒJAMAIS DZIĻURBUMA SŪKNIS

# SUB 150

Izgatavots Ķīnas Tautas Republikā pēc firmas „Akvedukt” pasūtījuma.  
112113

### Nozīme:

Iegremdējamais dziļurbuma sūknis **SUB 150** ir paredzēts ūdens sūknēšanai no urbumiem, kuru caurules iekšējais diametrs nav mazāks par 100mm.

Sūknis ir domāts **tikai tīra ūdens sūknēšanai** bez abrazīviem piemaisījumiem (sīkās kvarca smiltis, dolomīta pelni, māls).

### Pielietošana:

Privātmāju un lauku sētu apgādei ar ūdeni no dziļurbumiem, dārzu laistīšanai, rezervuāru uzpildīšanai.

Sūknis var strādāt automātiskā ūdens padeves režīmā, ja to savieno kopā ar spiedkatlu, spiediena slēdzi un manometru.

### Uzbūve:

Sūkņa apakšējā daļā ir elektrodzinējs, kura korpuss un vārpsta ir izgatavoti no nerūsējošā tērauda. Sūkņa korpuss izgatavots no misiņa, lāpstīņu rati (2 gab.) no misiņa.

Dzinējam ir hermētiski blīvslēgi, kuri nodrošina sūkņa ilgstošu darbību zem ūdens.

Sūknis tiek dzesēts ar sūknējamā ūdens palīdzību.

Sūknis ir nokomplektēts ar **15m** garu četruvārdzīslu elektrokabeli. Dzinēja palaišanas kondensators un termo aizsardzība atrodas vadības bloka kastītē.

### Uzstādīšana:

**Sūkņa ārējais diametrs 98±2mm.** Sūkni var ievietot dziļurbumā, kura iekšējais diametrs nav mazāks par 100mm. Sūknis jāiegremdē tādā dziļumā, lai tam darbojoties, tas atrastos vismaz 0,5metrus zem ūdens dinamiskā līmeņa, taču ne zemāk kā vienu metru no urbuma apakšas. Maksimālais pieļaujamais iegremdēšanas dziļums zem ūdens līmeņa **20 metri.**

Sūknējamajam ūdenim jābūt tīram no abrazīvām daļiņām. Drošības labad ieteicams sūkni iekarināt nerūsējoša tērauda vai neilona trosēs aiz speciāli šim nolūkam izveidotajām ausīm sūkņa augšdaļā. Ieteicams spiedvadā aiz sūkņa uzstādīt papildus pretvārstu.

### Ieteikums:

1. Sūknim ievērojami palielinās kalpošanas mūžs, ja tā izslēgšanās spiediens ir ieregulēts ne lielāks nekā 3,2 bāri.

2. Ieteicams strāvas kabeļa fāzes un nulles vadus iemontēt kustošos drošinātājus par 20% lielākus nekā nominālstrāva dzinējam.

### Elektriskie dati:

1. Vienfāzu maiņstrāvas spriegums	220 V
2. Elektrodzinēja jauda	1,1 kW
3. Strāvas stiprums	9,0 A
4. Palaišanas kondensatora kapacitāte	40 μF
5. Apgriezienu skaits (minūtē)	2900
6. Vijumu klase	B
7. Tīkla frekvence	50 Hz
8. Aizsardzības klase	IP68



## Sūkņa raksturojums:

1.Maksimālā ražība	40 l/min.
2.Maksimālais spiediens	100 m
3.Sūknējamā ūdens maksimālā temperatūra	+30°C īslaicīgi līdz +40°C
4.Sūkņa pievienošanas vītnes izmērs	1”

Sūknis ir domāts tikai tīra ūdens pumpēšanai.

Ja ūdenī ir sīkās kvarca smiltis, dolomīta pelni, māla daļiņas, tad jāizvēlas citas konstrukcijas sūknis.

Iepriekš minētie mehāniskie piemaisījumi nav ar aci saskatāmi; tos var konstatēt tikai ūdens analīze vai arī ilgstoši ūdeni nostādinot. Šīs daļiņas kopā ar ūdeni pie 2900 apgriezieniem darbojas kā slīpējamā pasta, kura īsā laikā sabojā sūkņa lāpstiņu ratu un korpusa detaļas.

## GARANTĪJA:

Ar šo sūkni sūknēt drīkst tikai tīru ūdeni, bez smiltis daļiņām.

Pretējā gadījumā garantija uz šo sūkni nav spēkā.

Sūkņa garantijas laiks ir **24 mēneši**, skaitot no nopirkšanas datuma.

Garantija paredz to apmainīt pret citu, kā arī iespēju salabot vai nomainīt bojātās detaļas firmas “Akvedukts” garantijas darbnīcā.

Garantijā neietilpst sekojoši gadījumi: sūknis sabojājies to nepareizi pieslēdzot, nemākulīgas uzstādīšanas dēļ, darbinot tukšgaitā, nepareizas apkalpošanas dēļ, sūknis tiek patstāvīgi izjaukts, remontēts vai tīši salauzts vai līdzīgi, ja nav ievēroti instrukcijā dotie norādījumi .

Sūkņu garantijas darbnīca: **67408116**

