



SUB 150

IEGREMDĒJAMĀIS DZIĻURBUMA SŪKNIS

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

Nozīme:

Iegremdējamais dziļurbuma sūknis **SUB 150** paredzēts ūdens sūknēšanai no urbumiem, kuru caurules iekšējais diametrs nav mazāks par 4”(100mm). Sūknis paredzēts **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 izgatavoti no nerūsējošā tērauda. Sūkņa korpuss un lāpstiņu rats izgatavoti no misiņa. Dzinējam ir hermētiski blīvslēgi, kuri nodrošina sūkņa ilgstošu darbību zem ūdens.

Sūknis tiek dzesēts ar sūknējamā ūdens palīdzību.

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

Uzstādīšana:

Sūkni var ievietot dziļurbumā, kura iekšējais diametrs nav mazāks par 4”(100mm). Sūknis jāiegremdē tādā dziļumā, lai tam darbojoties, tas atrastos vismaz 0,5metrus zem ūdens, taču ne zemāk kā vienu metru no urbuma apakšas. Sūknējamajam ūdenim jābūt tīram no abrazīvām daļiņām. Drošības labad ieteicams sūkni iekarināt nerūsējošā tērauda vai neilona trosē aiz speciāli šim nolūkam izveidotajām ausīm sūkņa augšdaļā. Ieteicams spiedvadā aiz sūkņa uzstādīt papildus pretvārstu.

Ieteikums:

1. Sūknim ievērojami palielinās kalpošanas ilgums, ja tā izslēgšanās spiediens ir ieregulēts ne lielāks kā 3,2 bāri.
2. Ieteicams strāvas kabeļa fāzes un nulles vadus iemontēt kūstošos 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 μ F
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.

Augstāk minētie mehāniskie piemaisījumi nav ar aci saskatāmi; tos var konstatēt tikai ūdens analīze vai arī ūdeni ilgstoši nostādinot. Šīs daļiņas kopā ar ūdeni pie 2800 apgriezieniem darbojas kā slīpējamā pasta, kura īsā laikā sabojā sūkņa lāpstiņu ratu un korpusa detaļas.

GARANTIJA:

Ar šo sūkni sūknēt drīkst tikai tīru ūdeni, bez smilts 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 šādi 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**

