

ŪDENS SŪKNIS DĀRZA LAISTĪŠANAI

GARDENJET 750

Izgatavots: firmas Pentair Water Italy Srl rūpnīcā Ķīnā



Pielietojums:

Sūknis **Gardenjet 750** paredzēts augļu un sakņu dārzu laistīšanai, automašīnu mazgāšanai un citās vietās, kur ir nepieciešams pārnēsājamais sūknis. Tas ir ļoti ekonomisks, un ir ieteicams tādos gadījumos, kad ļoti svarīga ir elektroenerģijas taupīšana. To var pielietot arī nelielu privātmāju, lauku sētu, saimniecības ēku, vasarnīcu apgādei ar ūdeni.

Pielietojuma ierobežojumi:

1. Maksimālā sūknējamā ūdens temperatūra +35°C,
2. Apkārtējās vides maksimālā temperatūra +40°C,
3. Sūknējamajam ūdenim jābūt tīram no abrazīvām daļiņām (kvarca smiltis, dolomīta pelni, māls).
4. Aizliegts sūknēt jūras ūdeni, kā arī ķīmiski agresīvus un sprādzienbīstamus šķidrumus.
5. Sūkni nedrīkst darbināt tukšgaitā bez ūdens.
6. Sūknis jāstāvē no sala.

Elektrodrošība:

1. Sūknim jābūt atslēgtam no sprieguma veicot jebkādas montāžas vai apkalpes darbus.
2. Sūkņa pārvietošanai nekādā gadījumā neizmantojiet elektrokabeli.
3. Nedarbiniet sūkni bojāta elektrokabeļa gadījumā.
4. Uzstādiet strāvas noplūdes automātu 30 mA (DIN VDE 01011T739).
5. Elektrokabeļa pagarināšanu vai nomaiņu uzticiet tikai sertificētam elektriķim.

Elektriskie dati:

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Elektrodzinēja jauda | P1- 0,6 kW |
| | P2- 0,37 kW |
| 2. Vienfāzu maiņstrāvas spriegums | 220 V |
| 3. Tīkla frekvence | 50 Hz |
| 4. Strāvas stiprums | 3 A |
| 5. Kondensatora kapacitāte | 6 μF |
| 6. Apgriezienu skaits (minūtē) | 2850 |
| 7. Vijumu klase | F |
| 8. Elektrodzinējā ir iebūvēts bimetāla kontakts īslaicīgai dzinēja aizsardzībai pret pārkaršanu. | |



Sūkņa dati:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Maksimālā ražība | līdz 45 l/min. (2,7 m³/h) |
| 2. Maksimālais spiediens | līdz 43m (4,3 atm.) |
| 3. Maksimālais uzsūkšanas augstums | 8 m |
| 4. Sūkņa pievienošanas vītņu izmēri | 1" F |
| 5. Svars | 8,2 kg |

Uzbūve:

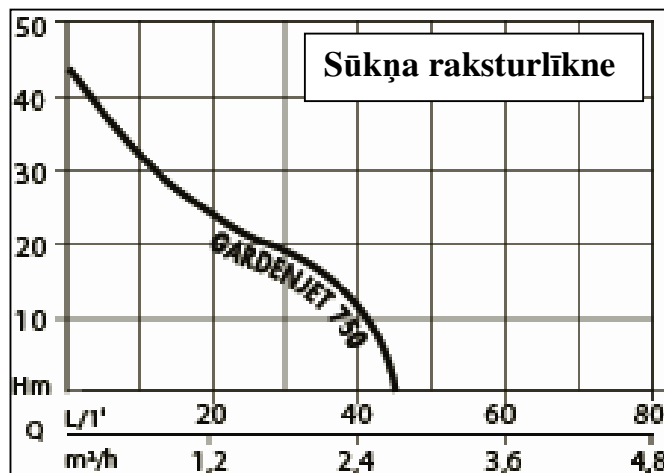
- sprausla, Venturi caurule, difuzors un lāpstiņu rats ir izgatavoti no norila,
- sūkņa korpusa no čuguna,
- sūkņa ass ir izgatavota no nerūsējošā tērauda,
- starp sūkni un motoru ir grafiņa-keramikas blīvslēgs,
- abpusēji slēgti lodīšu gultņi, kuros ir smērviela,
- sūknis ir apgādāts ar slēdzi motora ieslēgšanai un izslēgšanai,
- sūkņa pārvešanai pieskrūvēts rokturis.

Sūcvads:

Centrbēdzes sūkņi pats par sevi ūdeni uzsūkt nespēj, tādēļ pirmo reizi tas jāpielej ar ūdeni. Arī sūcvadam visā tā garumā L jābūt piepildītam ar ūdeni. Sūcvadam jābūt ar vienmērīgu slīpumu uz leju, lai tajā neveidotos gaisa burbulis.

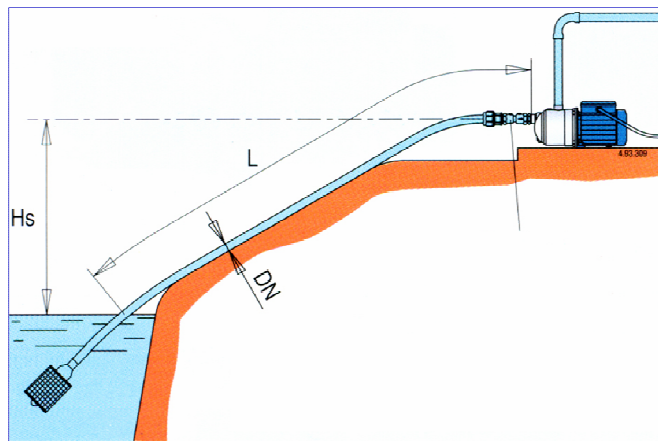
Pretvārsts:

Sūknim darbojoties, ūdens tiek padots uz patēriņa vietām, taču, to izslēdzot, ūdens tek caur sūkni atpakaļ uz aku. Lai to novērstu un nodrošinātu nevainojamu sūkņa darbību, nepieciešams pievienot sūcvada galā pretvārstu.



Uzstādīšana:

Sūkņi var pievienot pilsētas ūdensvadam, ūdeni var ņemt no ūdenstora, to var pacelt no akas, kurā ūdens līmenis nav zemāks par 8 m. Ja ūdens tiek ņemts no upes, ezera vai dīķa, tad jānodrošina, lai sūcvadā neiekļūtu smiltis, ūdenszāles, aļģes, sīki ūdensdzīvnieciņi (Skat.zīm.). Jebkurā gadījumā sūcvada galā jāierīko papildus siets vai filtrēšanas iekārta. Sūknis jānovieto pēc iespējas tuvāk ūdenim. Jo mazāki H_s un L , jo tiek iegūti labāki sūkņa spiediena un ražības rādītāji. Sūcvadam jābūt no tāda materiāla, kurš vakuuma iedarbības rezultātā nesaplacinās. Sūcvadam jāizvēlas caurule ar iekšējo caurmēru 25mm vai 19mm (piemēram, Aliflex 25, Aliflex 19). Uz sūkšanas augstums H_s nedrīkst pārsniegt 8m.



Spiedvads:

Spiedvadā pielieto laistīšanas šļūteni ar caurmēru 3/4" vai 1/2".

Vairāk informācijas lasiet kopīgajā aprakstā:

Centrbēdzes ūdens sūkņi

Ūdens apgādes automāti

Uzstādīšanas un lietošanas pamācība

- 4.punkts-Pretvārsts
- 9.punkts-Ūdens sūkņu uzstādīšana
- 12.punkts-Tehniskā apkope
- 13.punkts-Sūkņu ekspluatācija ziemā

Garantija:

Sūkņa garantijas laiks ir **24 mēneši** no nopirkšanas dienas.

Garantijas darbnīca: "Akvedukti" Ķekavas pagasts, Rīgas rajons. Tālrunis: 7408116