

# GARDEN JET 750

## SŪKNIS DĀRZA LAISTĪŠANAI

110800



Izgatavots: Ķīnas Tautas Republika

### Pielietojums:

Sūknis paredzēts augļu un sakņu dārzu laistīšanai, automašīnu mazgāšanai un citās vietās, kur ir nepieciešams pārnēsājams 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 šķīdumus.
5. Sūkni nedrīkst darbināt tukšgaitā bez ūdens.
6. Sūknis jāsarģā no sala.

### Sūkņa dati:

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| 1. Maksimālais spiediens            | <b>43 m</b>      |
| 2. Maksimālā ražība                 | <b>45 l/min.</b> |
| 3. Maksimālais uzsūkšanas augstums  | <b>8 m</b>       |
| 4. Sūkņa pievienošanas vītņu izmēri | <b>1"</b>        |
| 5. Svars                            | <b>8,0 kg</b>    |

### Elektriskie dati:

- |                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 1. Elektrodzinēja absorbētā jauda | <b>0,6 kW</b>      |
| 1. Elektrodzinēja nominālā jauda  | <b>0,37 kW</b>     |
| 2. Vienfāzu maiņstrāvas spriegums | <b>230 V/50 Hz</b> |
| 3. Aizsardzības klase             | <b>IPX4</b>        |

### Elektrodrošība:

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

**Sūcvads:** Sūcvadam visā tā garumā no sūkņa līdz ūdens ņemšanas vietai jābūt ar vienmērīgu slīpumu uz leju

(1°-2°), lai neveidotos gaisa burbuļi. Sūcvadam jābūt no tāda materiāla, kurš vakuuma iedarbības rezultātā nesaplacinās. Sūcvadam jāizvēlas caurule ar iekšējo caurmēru Dn25mm vai Dn19mm (piem.; Aliflex 25, Aliflex 19).

**Spiedvads:** Spiedvadā pielieto laistīšanas šļūteni ar caurmēru 1", ¾" vai ½".

**Pretvārsts:** Centrālās sūknis pats par sevi ūdeni uzsūkt nevar. Gan sūknis, gan arī sūcvads pirmo reizi ir jāpielej ar ūdeni. Sūknim darbojoties, ūdens tiek padots uz patēriņa vietu. Sūknim apstājoties, tas caur sūkni tek atpakaļ uz ūdens ņemšanas vietu. Lai novērstu ūdens iztecēšanu no sūkņa, sūcvada galā obligāti jāuzstāda pretvārsts.

**Uzstādīšana:** Sūkni 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 (250µm). Sūknis jānovieto pēc iespējas tuvāk ūdenim. Jo mazāks ir uzsūkšanas augstums (Hs) un attālums no sūkņa līdz ūdens līmenim (L), jo tiek iegūti labāki sūkņa spiediena un ražības rādītāji.

Uzsūkšanas augstums ( $H_s$ ) nedrīkst pārsniegt 8m. Piepildiet sūkni un sūc vadu ar ūdeni. Ieslēdziet sūkni.

**Skaļuma līmenis:** Skaļuma līmenis decibelos (dB) norādīts uz sūkņa datu plāksnītes.

**Uzglabāšana ziemā:** Sargājiet sūkni no sala! Beidzoties laistīšanas sezonai, izlejiet ūdeni no sūkņa un novietojiet to sausā telpā.

**Tehniskā apkope:** Sūknim nekāda speciāla tehniskā apkope nav nepieciešama. Epizodiski veiciet sūkņa vizuālo apskati, pārbaudiet cauruļvadu savienojumu hermētiskumu. Novērsiet sūci, ja tāda radusies. Izmaiņas sūkņa motora trokšņu raksturā norāda uz kļūmēm sūkņa darbībā. Izsauciet kvalificētu meistar.

**Sūknī izmantotie materiāli:**

- sūkņa korpuss izgatavots no čuguna,
- sprausla, Venturi caurule, difuzors un lāpstīņu rats ir izgatavoti no norila,
- sūkņa ass ir izgatavota no nerūsējošā tērauda,
- starp sūkni un motoru ir grafīta-keramikas blīvslēgs,
- abpusēji slēgti lodīšu gultņi, kuros ir smērviela,

**Garantijas nosacījumi.**

Ūdens apgādes automāta garantijas laiks – 2 gadi. Garantija neattiecas uz detaļām, ko ietekmē lietošanas apstākļi un dabīgais nodilums – uz manometru un spiediena slēdzi. Uz šīm detaļām attiecināms likumdošanā noteiktais garantijas laiks. Garantija ir spēkā, ja preces pārdevējam vai servisa centra darbiniekam tiek iesniegts pareizi aizpildīts garantijas talons un preces iegādes dokuments vai tā kopija.

Garantijas prasību vai sūkņa darbības traucējumu vai remonta nepieciešamības gadījumā sazinieties ar savu veikalu, kur iegādāts sūknis, vai arī griezieties firmā “Akvedukts”.

Adrese: “Akvedukti”, Krustkalni, Ķekavas novads, Ķekavas pagasts, LV-2111.

Tālrunis: 67408116.

E-pasts: [serviss@akvedukts.lv](mailto:serviss@akvedukts.lv).

