

WP 750-20H

ŪDENS APGĀDES AUTOMĀTS



Izgatavots: Ķīnas Tautas Republikā pēc firmas „Akvedukts” pasūtījuma

Pielietojums:

Paredzēts nelielu privātmāju, lauku sētu, saimniecības ēku, vasarnīcu apgādei ar ūdeni automātiskā režīmā, augļu un sakņu dārzu laistīšanai, automašīnu mazgāšanai.

Pielietojuma ierobežojumi:

1. Maksimālā sūkņējamā ūdens temperatūra **+35°C,**
2. Aizliegts sūknēt jūras ūdeni, kā arī ķīmiski agresīvus un sprādzienbīstamus šķidrumus.
3. Sūkni nedrīkst darbināt tukšgaitā bez ūdens.
4. Sūknis jāsargā no sala.

Elektriskie dati:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Elektrodzinēja absorbētā jauda | 0,60 kW |
| 2. Elektrodzinēja nominālā jauda | 0,37 kW |
| 3. Vienfāzu maiņstrāvas spriegums | 230V/50 Hz |
| 4. Aizsardzības klase | IP44 |

Sūkņa dati:

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| 1. Maksimālā ražība | 45 l/min. |
| 2. Maksimālais spiediens | 43 m |
| 3. Maksimālais uzsūkšanas augstums | 8 m |
| 4. Sūkņa pievienošanas vītņu izmēri | 1" |
| 5. Svars | 12,7 kg |



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. Uztādiet strāvas noplūdes automātu 30 mA.
5. Elektrokabeļa pagarināšanu vai nomaiņu uzticiet tikai sertificētam elektriķim.

Uzstādīšana: 1. Novietojiet sūkni pēc iespējas sausākā vietā, kur apkartējās vides temperatūra nenokrīt zem nulles.

2. Novietojiet sūkni pēc iespējas tuvāk ūdens ņemšanas vietai. Nodrošiniet perfektu hermētiskumu savienojumu vietās.

3. Atgrieziet uzliešanas skrūvīti un pieļiet sūkni un sūcvadu ar ūdeni.

4. Vēlreiz parliecinieties, vai tīkla spriegums sakrīt ar to, kas rakstīts uz sūkņa elektrodzinēja plāksnītes.

5. Ieslēdziet sūkni.

Spiedkatls: Izjaukams ar maināmu membrānu, tilpums 20 litri. Gaisa spiedienam spiedkatlā jābūt 1,5 bāri. Tas jāpārbauda pirms uzstādīšanas, kā arī vismaz vienu reizi pusgadā.

Gaisa pārbaudi spiedkatlā veic sekojoši: 1. Aizgriez ūdens padevi uz māju.

2. Atskrūvē lokanā savienojuma uzgriezni un izlaiž ūdeni no spiedkatla.

3. Atskrūvē gaisa ventīļa plastmasas vāciņu.

4. Ar pārnēsājamo manometru nomēra spiedienu. Ja spiediens ir samazinājies, tad ar autoriepu sūkni piepumpē klāt līdz 1,5 bāriem.

5. Pirms sūkņa iedarbināšanas tas atkal ir jāpiepilda ar ūdeni.

Sūcvads: Sūcvadam visā tā garumā no sūkņa līdz akai jābūt ar vienmērīgu slīpumu uz leju (1°-2°), lai neveidotos gaisa burbuļi. Sūcvada iekšējais diametrs 25mm.

Pretvārsts: Centrbēdzes sūknis pats par sevi ūdeni uzsūkt nevar. Gan sūknis, gan arī sūcvads pirmo reizi ir jāpieļej 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.

Filtrs: Jebkurā gadījumā starp ūdens ņemšanas vietu un sūkni vai arī pretvārsta galā jāuzstāda rupjš siets (250µm), lai novērstu mehānisko piemaisījumu iekļūšanu sūknī.

Manometrs: Manometrs uzrāda sūkņa attīstīto ūdens spiedienu. Tam nav nekāda sakara ar gaisa spiedienu spiedkatlā.

Spiediena slēdzis: ieslēdz un izslēdz sūkni automātiskā ūdens padeves režīmā. Tā darbības diapazons jau rūpnīcā ir iestādīts robežās no 1,5-2,5 bāriem. Nav ieteicams bez lielas vajadzības censties regulēt slēdzi. To labāk uzticēt kvalificētiem sūkņu uzstādīšanas speciālistiem.

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

Ekspluatācija ziemā: Sargājiet sūkni no sala! Sūknim jāatrodas telpā, kur apkārtējās vides temperatūra nenokrīt zem nulles atzīmes. Ja pastāv iespēja, ka ūdens sūknī varētu sasalt, tad sūkni vajag atbrīvot no ūdens.

Atskrūvējiet lokanā savienojuma uzgriezni un izlaidiet ūdeni no sūkņa un spiedkatla.

Sūknī izmantotie materiāli:

-sprausla, Venturi caurule, difuzors un lāpstiņu rats ir izgatavoti no norīla,

-sūkņa korpusa ir no čuguna

ass un rotors ir izgatavoti no nerūsējošā tērauda,

-starp sūkni un motoru ir grafīta-keramikas blīvslēgs,

-abpusēji slēgti lodīšu gultņi, kuros ir smēviela,

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. Vismaz vienu reizi pusgadā pārbaudiet gaisa spiedienu spiedkatlā.

Garantija:

Ūdens automāta garantijas laiks ir **24 mēneši** no nopirkšanas dienas.

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

