

## JSWm 2AX

Centrbēdzes ūdens sūknis

Izgatavots Itālijā

### Pielietojums:

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

### Pielietojuma ierobežojumi:



Aizliegts sūknēt jūras ūdeni, kā arī ķīmiski agresīvus un sprādzienbīstamus šķidrumus.



Sūkni nedrīkst darbināt tukšgaitā bez ūdens.



Sūknis jāšargā no sala.

### Elektriskie dati:

1. Elektrodzinēja nominālā jauda $P_2$	1,1 kW
2. Vienfāzes maiņstrāvas spriegums	230V/50Hz
3. Aizsardzības klase	IP X4

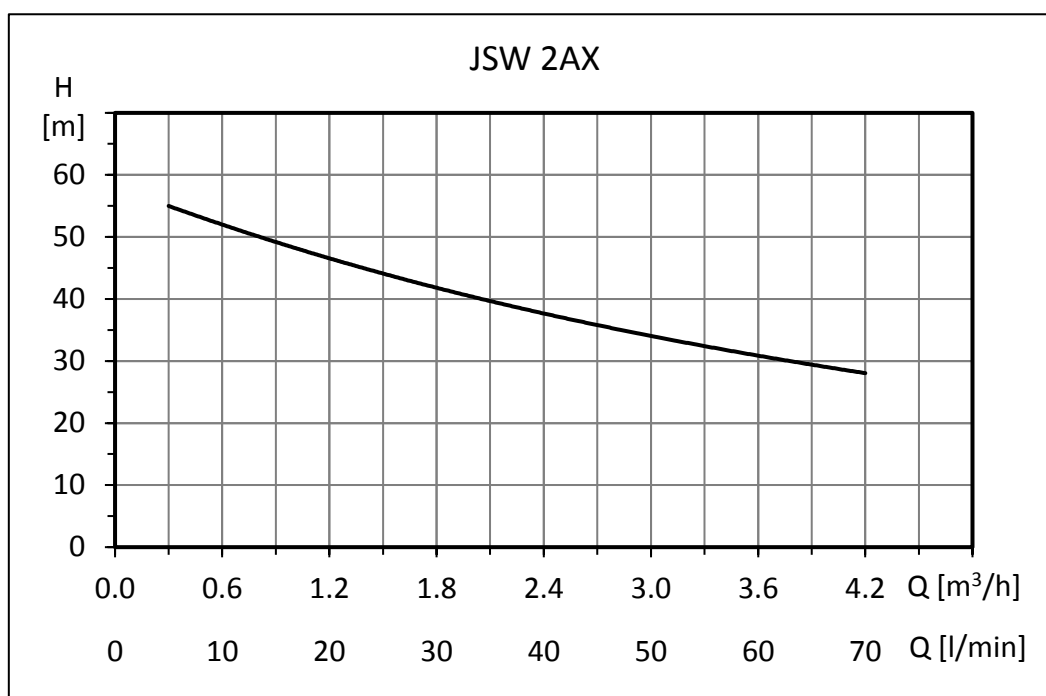
### Sūkņa dati:

Maksimālā sūknējamā ūdens temperatūra	+40°C
Maksimālais ražīgums	līdz 70 l/min (4,2 m <sup>3</sup> /h)
Maksimālais spiediens	līdz 58m (5,8bar)
Maksimālais uzsūkšanas augstums *	8 m

\* - uzsūkšanas augstums tieši atkarīgs no spiediena zudumiem uzsūkšanas līnijā (skat. informāciju "Sūcvads")

Sūkņa pievienošanas vītņu izmēri	sūcvads 1"(i), spiedvads 1"(i)
Svars	14,2





#### **Elektrodrošība:**

- Veicot jebkādus montāžas vai apkalpes darbus, sūknim jābūt atslēgtam no sprieguma.
- Sūkņa pārvietošanai nekādā gadījumā neizmantojiet elektrokabli.
- Nedarbiniet sūkni bojāta elektrokabeļa gadījumā.
- Uzstādiet strāvas noplūdes automātu ar jutību 30 mA.
- Elektrokabeļa pagarināšanu vai nomaiņu uzticiet tikai sertificētam elektriķim.

#### **Uzstādīšana:**

1. Novietojiet sūkni pēc iespējas sausākā vietā, ar apkārtējās vides temperatūru virs +5°C.
2. Novietojiet sūkni pēc iespējas tuvāk ūdens ņemšanas vietai. Nodrošiniet perfektu hermētiskumu cauruļvadu un savienotāju savienojumu vietās.
3. Izskrūvējiet uzliešanas skrūvīti un pielejiet sūkni un sūcvadu ar ūdeni.
4. Pārliedziniet, vai tīkla spriegums sakrīt ar to, kas rakstīts uz sūkņa elektrodzinēja plāksnītes.
5. Ieslēdziet sūkni.

#### **Sūcvads (uzsūkšanas līnija):**

Sūcvadam visā tā garumā no sūkņa līdz akai jābūt ar vienmērīgu slīpumu uz leju (1°-2°), lai neveidotos gaisa burbuļi. Sūcvada iekšējais diametrs vismaz 25mm (PE caurules ārējais Ø 32mm), ja uzsūkšanas caurules kopējais garums nepārsniedz 20m, vai 32mm (PE caurules ārējais Ø40mm), ja uzsūkšanas caurules garums ir no 20m-50m. Reālais sūkņa uzsūkšanas augstums pie šādiem nosacījumiem būs 6m līdz 8m (jo garāka uzsūkšanas līnija, jo mazāks uzsūkšanas augstums). Gadījumos, ja uzsūkšanas līnija ir garāka par 50m, sazinieties ar tehnisko dienestu vai kvalificētu sūkņu uzstādīšanas speciālistu, lai noteiktu atbilstošu uzsūkšanas caurules diametru.

**Pretvārsts:** centrālās sūkņa pats par sevi ūdeni uzsūkt nevar. Gan sūkņa, gan arī sūcvads pirmajā palaišanas reizē jāpielej ar ūdeni. Sūknim darbojoties, ūdens tiek padots uz patēriņa vietu. Sūknim apstājoties, ūdens caur sūkni plūst atpakaļ uz ūdens ņemšanas vietu. Lai novērstu ūdens iztecēšanu no ūdensapgādes sistēmas, sūcvada galā obligāti jāuzstāda pretvārsts.

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

#### **Ekspluatācija ziemā:**

Sargājiet sūkni no sala! Sūknim jāatrodas telpā ar apkārtējās vides temperatūru virs +5°C. Ja pastāv iespēja, ka ūdens sūknī varētu sasalt, tad sūkņa pilnībā jāatbrīvo no ūdens.

Atskrūvējiet drenāžas korķi sūkņa korpusā un izlejiet ūdeni no sūkņa.

#### **Sūknī izmantotie materiāli:**

- 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.

#### **Tehniskā apkope:**

Ūdens apgādes automātam ekspluatācijas laikā nav nepieciešama īpaša apkope. Periodiski veiciet sūkņa vizuālo apskati, pārbaudiet cauruļvadu savienojumu hermētiskumu. Novērsiet sūci savienojumos, ja tāda radusies. Izmaiņas sūkņa motora trokšņu raksturā norāda uz kļūmēm sūkņa darbībā. Šādā gadījumā izsauciet kvalificētu meistar.

#### **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.