

JET 1000M-PWB-24H

Veeautomaat

Tootja: Nocchi Pompe s.r.l. Italia

Kasutusala:

Veeautomaat on mõeldud eramute, majapidamishoonete, suvilate varustamiseks veega. Seda on võimalik kasutada taimede kastmiseks kasvuhoonetes ja avamaal, aga ka masinate pesuks.

Piirangud kasutusel:



Pumbas on keelatud kasutada merevett ning keemiliselt agressiivse toimega ja plahvatusohtlikke vedelikke.



Pumpa ei tohi sisse lülitada ilma veeta.



Vältige pumbas oleva vee külmumist.

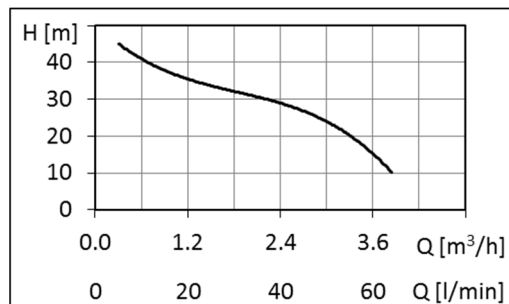
Elektrimootori andmed:

Tarbitav võimsus	P ₁	1,1 kW
Nimivõimsus	P ₂	0,8 kW
Võrgu toitepinge/sagedus		230 V/50 Hz
Kaitseklass		IP44

Pumba andmed:

Pumbatava vee maksimaalne lubatud temperatuur	+35 °C
Maksimaalne tootlikkus	kuni 70 l/min (4,2 m ³ /h)
Maksimaalne tööõrõhk	kuni 50 m (5,0 bar)
Vee maksimaalne imisügavus *	8 m
Keermestatud ühendus	1" (sise)
Kaal	22 kg
Müratase	90 dB

* - Vee imisügavus sõltub otseselt rõhu langusest imitorus (vt. lõik "Imitoru")



Pumba töökõver



Pumba välisilme

Elektriohutus:

- Montaaži- ja hooldustööde ajal ei tohi pump olla vooluvõrku ühendatud.
- Pumba teisaldamisel ei tohi seda kanda elektrikaablist hoides.
- Kui kaabel on vigastatud, on pumba edasine kasutamine keelatud.
- Paigaldage seadme toiteliinile automaatne rikkevoolukaitse rakendamisvooluga 30 mA.
- Elektrikaabli vahetamine või pikendamine usaldage ainult kvalifitseeritud elektrimontööridele.

Paigaldamine:

1. Paigaldage pump kuiva ja hästiventileeritud kohta, kus ümbritsev temperatuur ei langeks alla +5 °C.
2. Paigutage pump võimalikult veevõtukohta lähedale. Tagage torude ja toruühenduste hermeetilisus.
3. Keerake täitekork pumba korpusest välja ning täitke pump ja imitoru veega, keerake täitekork tagasi.
4. Veenduge, et teie võrgupinge vastab pumbamootoril näidatud pingega.
5. Lülitage pump sisse.

Imitoru: Imitoru peab olema alates veevõtukohest kuni pumbani ühtlase tõusva nurga all 1 °-2°. Imitoru minimaalne sisediameeter peab olema 25 mm (PE-toru puhul välisdiameeter Ø32 mm). Kui imitoru on pikem kui 20 m, tuleb kasutada toru sisediameetriga 32 mm (PE-toru puhul välisdiameeter Ø40 mm). Kui toru pikkus on 20-50 m, siis pumba tegelik tootlikkus ja vee tõstekõrgus vähenevad märgatavalt. Kõigil juhtudel, kus imitoru pikkus ületab 50 m, tuleb pumba paigaldamise osas konsulteerida spetsialistidega ja otsustada antud tüüpi pumba paigaldamise võimalikkus iga üksikjuhtumi puhul eraldi.

Tagasilöögiklapp: Vältimaks vee tagasivoolu imitoru otsast (veevõtukoha juures), tuleb paigaldada vedruga tagasilöögiklapp, mis oleks toruga samas mõõdus.

Mehaaniline filter: Veevõtukoha ja pumba vahele või tagasilöögiklapi otsa tuleb paigaldada filtrivõrk/sõel (avasuurusega 250 µm).

Manomeeter näitab veesüsteemis olevat rõhku (selle manomeetri näidul pole mingid seost survepaagi vasturõhuga).

Rõhurelee on seade, mis kindlustab pumba automaatse sisse- ja väljalülitumise sõltuvalt veesurve muutumisest süsteemis. Tehases on relee reguleeritud nii, et see lülitab pumba sisse 2,1 bar juures ja välja 3,0 bar juures. Sisse- ja väljalülitumise rõhu seadistamist võivad teostada ainult spetsialistid.

Kasutamistingimused:

Hoidke töötavat pumba külma eest! Pumba võib kasutada ainult keskkonnas, kus temperatuur on üle +5°C. Pumba ja selle osade defektid, mis tulenevad vee külmumisest, ei kuulu garantii alla!

Kasutatud materjalid:

- ejektor ja tööratas on valmistatud Noryl-polümeerist,
- pumba korpus on malmist,
- pumba võll on valmistatud roostevabast terasest,
- pumba ja mootori vahele on paigaldatud süsinikkeraamiline tihendipuks,
- mõlemalt poolt suletud ja määrideõliga täidetud kuullaagrid on terasest.

Tehniline hooldus:

Veeautomaadid ei vaja oma kasutaja jooksul mingit erihooldust. Aeg-ajalt tehke visuaalne ülevaatus lekete osas – kontrollige ühenduste hermeetilisust. Pumba töötamisel tekkiva müra muutused viitavad häiretele süsteemi töös - kutsuge kvalifitseeritud spetsialist, kes teostaks veevarustusseadme ülevaatus.

Hüdrofoor PWB-24LH

Tootja

Õhurõhk paagis paigaldamisel

Maksimaalne tööõhk

Ühenduskeere

Nominaalmaht

Global Water Solutions Ltd

1,9 bar

10,0 bar

1" (välis)

24 l



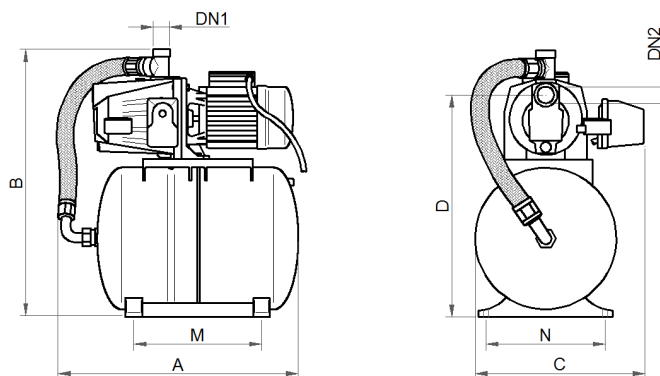
Tähelepanu! Kui rõhurelee muudetakse pumba sisse/väljalülitumise tehase seadeid (2,1/3,0 bar), tuleb kindlasti muuta ka rõhku veeautomaadi survepaagis. See tähendab, et rõhk peab olema 0,2 bar väiksem kui pumba sisselülitumise rõhk.

Hüdrofoori rõhu kontrollimine:

1. Lahutage seade vooluvõrgust.
2. Eemaldage seadmest surve esimese tarbimispunkti või kraani kaudu.
3. Ühendage hüdrofoorist lahti voolik, olge valmis, et paagist hakkab vett välja voolama.
4. Mõõtke manomeetriga hüdrofoori ventiilist rõhku (eemaldades eelnevalt korgi). Vajaduse korral lisage rõhku juurde kuni ettenähtud väärtuseni.
5. Ühendage voolik ja sulgege tarbija või kraan.

Mudel	Ühenduskeere		Paagi maht (l)	Mõõtmed (mm)						Kaal (kg)
	DN1	DN2		A	B	C	D	M	N	
JET 1000M-PWB-24H	1"	1"	24	505	575	345	475	265	245	22

Mõõtmed:



Garantiitingimused

Veeautomaadi garantii on 5 aastat alates ostukuupäevast. Garantii ei kehti manomeetrite ja rõhureleele, mis on kergesti kuluvad osad. Kuluvatele osadele kehtib seadusega tagatud garantii. Garantii kehtib juhul, kui lõpptarbijal esitab korrektselt täidetud garantiikaardi ja/või antud seadme ostu tõendava dokumendi.