

GPD

Joogivee tsirkulatsioonipump. Paigaldus- ja kasutusjuhend

HOIATUS:

Pumba paigaldamist, elektrivõrku ühendamist ja seadistamist peab teostama kvalifitseeritud spetsialist vastavalt kehtivatele üldistele ja kohalikele ohutusnõuetele. Nende juhiste eiramine muudab kehtetuks kõik õigused garantiile, samuti ohustab see inimesi ja objekte. Seda seadet võivad kasutada vähemalt 8-aastased lapsed, piiratud füüsiliste ja vaimsete võimetega inimesed ning vähese kogemuse ja teadmistega inimesed, kui neile antakse juhised seadme turvaliseks kasutamiseks, et nad mõistaksid sellega seotud riske. Lapsed ei tohiks seadmega mängida. Lastel ei tohiks lubada seadmeid puhastada ja hooldada.

KASUTUSALA:

See tsirkulatsioonipump sobib joogivee jaoks.

PAIGALDAMINE:

Paigalduseks pealevoolutorule või tagasivoolutorule. Pumba korpusel olev nool näitab voolu suunda - joonis 1. Paigaldage ventiil nii sisselaske- kui ka väljavoolutorule - joonis 2. Paigaldage ringluspump ALATI nii, et mootori võll on horisontaalses asendis, vältides vee tilkumist mootorile ja klemmplaadile - joonis 3. Vee karedus (TH) ei tohiks olla kõrgem kui 15F.

ELEKTRIÜHENDUS:

Toitepinge ja sagedus peavad vastama andmesildil näidatud väärtustele. Tsirkulatsioonipump peab olema ALATI MAANDATUD. Ühendage nagu allpool näidatud - joonis 4.

Paigaldage kahepooluseline lüliti, mille klemmide avanemisvahe on vähemalt 3 mm. Toiteallikas tuleb ühendada sobiva kaitsme kaudu. Kasutage kummist kaableid H05RR-F 3x0,75 mm² - joonis 5.

KÄIVITAMINE:

Pärast paigaldamist täitke ja tühjendage süsteem enne pumba käivitamist. Käivitage tsirkulatsioonipump tippkiirusel - joonis 6. Kui peate mootorist õhku välja laskma, lödvendage aeglaselt õhutuskorki ja laske veel paar sekundit välja voolata - joonis 7. Vältige tsirkulatsioonipumba käivitamist, kui süsteemis ei ole vett. Ettevaatust, põletushaavade oht - joonis 8. Kiiruse reguleerimine, vajaliku seadmega varustatud pumpade puhul, toimub kolmeastmelise lüliti keeramisega, isegi kui mootor on pinges all - joonis 9.

HOOLDUS:

Tsirkulatsioonipump ei vaja pidevat hooldust. Pumba peaks pikema miitekasutamise puhul regulaarselt lühemaks ajaks käivitama. Talvehooaja alguses veenduge, et mootorivõll ei ole blokeeritud - joonis 10.

TEHNILISED PARAMEETRID							
Mudel	25-40 130	25-40 180	25-60 130	25-60 180	32-60 180	25-80 180	32-80 180
Töövahemik	0,2 - 3,5 m³/h		0,2 - 4,5 m³/h			0,1 - 10,5 m³/h	
Tõstekõrgus	max. 3,8 m		max. 5,5 m			max. 8 m	
Vedeliku temperatuur	min. +2°C, maks. +110°C						
Pumbatava vedeliku tüüp	joogivesi						
Maksimaalne rõhk	1,0 Mpa (10 baari)						
Kaitseaste	IP 44						
Isolatsiooni klass	H						
Läbiviiktihend	PG 9						
Paigaldamine	võlli telg on horisontaalses asendis ja klemmikarp on paigaldatud soovitud kohale, kuid mitte pumba alla.						
Pinge	50-60 Hz, ~230 V						
Energiatarve (I, II, III)	35/45/65 W		55/70/100 W			135/190/245 W	
Paigalduspikkus	130 mm	180 mm	130 mm	180 mm			
Toruühendused	1 1/2"			2"	1 1/2"	2"	
Umbrisev temperatuur	min. +2°C, maks. +40°C						

TÕRKEOTSING		
TÕRKED	VÕIMALIKUD PÕHJUSED	ABINÕUD
Pump ei käivitu	Toitepinge puudub	Kontrollige elektriühendusi ja kaitsmeid
	Vale toitepinge	Kontrollige sildil olevaid andmeid ja rakendage õiget pinget.
	Vigane kondensaator (ühefaasilised mootorid)	Vahetage kondensaator
	Rootor on blokeeritud ladestuste tõttu	Valige maksimaalne kiirus ja/või vabastage rootor kruvikeerajaga
Süsteem on lärmakas	Voolukiirus liiga kõrge	Valige väiksem kiirus
	Õhk süsteemis	Tühjendage süsteem õhust
Pump on lärmakas	Õhk pumbas	Tühjendage pump
	Sisselaskerõhk on liiga madal	Tõstke sisselaskerõhku
Pump käivitub ja peatub lühikese aja pärast	Mustus või katlakivi rootori ja staatori voorderduse või tiiviku ja pumba korpuse vahel	Kontrollige, et võlli pöörleb vabalt. Eemaldage mustus ja/või katlakivi

GARANTIINGIMUSED

- Pumbale on 24-kuuline garantii Ferro pumba korrektsele toimimisele vastavalt kasutusjuhendis toodud rakendusele ja tehnilistele tingimustele ning 6-kuulise garantii remondile ja kasutatud varuosadele. Garantiiäeg algab ostukuupäevast. Garantii kehtib Eesti Vabariigi territooriumil.
- Garantiitõend peab olema täidetud ja kinnitatud müüja ning pumba paigaldanud paigaldusettevõtte poolt; mittetäielik garantiitõend on kehtetu.
- Müüja on kohustatud toote müümisel seda näitama; võimalikke hilisemaid pretensioone seoses väliste kahjustustega ei aktsepteerita.
- Klient esitab õigustatud nõude ettevõttele, kust ta on toote ostnud. Pretensioonide korral esitab ta nõuetekohaselt täidetud garantiitõendi koos ostukviitungiga; pretensiooni ei aktsepteerita, kui ei ole esitatud kehtivaid dokumente.
- Garantii hõlmab ainult tõestatavaid tootja põhjustatud vigu, mitte aga vale või ebakompetentse paigalduse, kasutusjuhendis toodud juhiste täitmata jätmise, jaotussüsteemi ebapuhtuste, külmumise, mehaaniliste kahjustuste või muu sellise tõttu tekkinud puudusi.
- Garantii ei hõlma toote transpordi, ebasobiva ladustamise või ebakorrekse kasutamise käigus tekkinud kahjustusi.
- Garantii ei hõlma osi, mille loomulik kulumine tuleneb tavapärasest kasutamisest, ega vigu, mis on põhjustatud saastest pumbatavas vedelikus. Sobiva filtri kasutamine pumba sisselaskeavas on kohustuslik.
- Garantiid ei aktsepteerida, kui toodet on omavoliliselt kohandatud või parandatud.