

IBO – Navodila za vgradnjo in vzdrževanje pretočnih črpalk za sanitarno vodo

Vsebina:

1. Splošno
2. Obratovalni pogoji
3. Navodila za vgradnjo
4. Vzdrževanje in servisiranje črpalk

1. Splošno

Navodilo za vgradnjo in uporabo so sestavni del naprave. Vedno naj bodo na razpolago uporabniku. Navodilo za uporabo vsebuje temeljna opozorila, ki jih je potrebno upoštevati pri vgradnji, obratovanju in vzdrževanju. Pred uporabo jih mora prebrati pristojno osebje, ki mora biti za to delo ustrezno kvalificirano. Neupoštevanje navodil lahko povzroči nevarnost za osebe, okolje in napravo. Njihovo neupoštevanje ima za posledice izgubo vsakršne pravice do odškodninskih zahtevkov. V določenih primerih lahko neupoštevanje navodil povzroči nevarnost ogrožanja oseb zaradi električnih, mehanskih in bakterioloških vplivov, ogrožanje okolja zaradi izpuščanja nevarnih snovi, materialno škodo in odpoved pomembnih funkcij naprave. Pri rokovanju naprave je potrebno upoštevati navodila za uporabo in varnostna navodila, državne predpise za preprečevanje nesreč, interne predpise o delu, obratovanju in varnosti. Odpraviti je potrebno vse nevarnosti v zvezi z električno energijo, upoštevati krajevne ali splošne predpise in navodila krajevnega podjetja za distribucijo električne energije. Nedovoljene so samovoljni posegi v napravo ter spremembe na proizvodu.

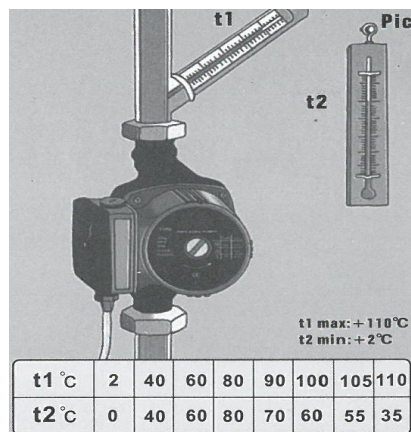
2. Obratovalni pogoji

Ležaj črpalke je mazan z vodo, v nobenem primeru ne sme priti do suhega teka oz. obratovanje brez vode za več kot 10 sekund. Prikazano na spodnji sliki.

Črpalke IBO 25/40/180, 25/60/180, 32/60/180 so namenjene prisilnemu pretoku sanitarne vode z možnostjo prilagajanja moči delovanja dejanskim potrebam sistema

Za normalno delovanje črpalke je potrebno zagotoviti sanitarno pitno vodo. Črpalke ne smemo uporabljati za črpanje gorljivih, eksplozivnih materialov in v eksplozivni atmosferi.

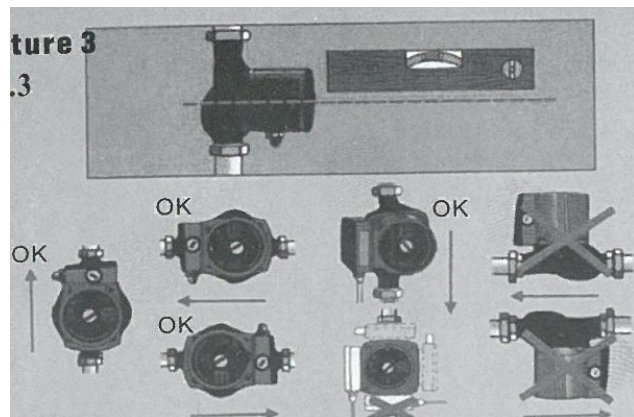
Temperatura medija (vode) (t_1) mora biti višja od temperature okolice (t_2), da zračna vlaga v črpalki ne kondenzira, v nasprotnem primeru se lahko skrajša življenjska doba črpalke ter izniči garancijo. Glej spodnjo skico.



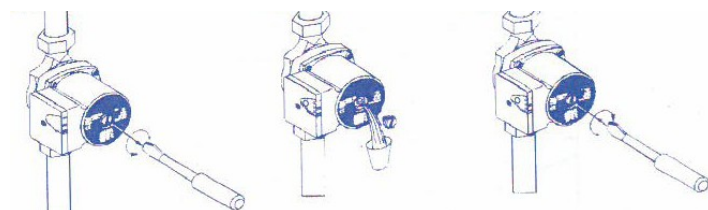
Upravljanje črpalke se upravlja ročni in sicer s preklopnim gumbom na ohišju, ki ima tri stopnje vrtilne hitrosti.

3. Navodila za vgradnjo

Črpalka mora biti vgrajena tako, da je os elektromotorja v vodoravnem položaju. Dovoljeni in nedovoljeni položaji so prikazani na spodnji sliki. Puščica prikazuje smer pretoka medija.



Vgradnjo črpalke, še posebej priklop v el. omrežje prepustite za to usposobljeni in strokovni osebi. Prikazano na sliki spodaj.



Električni priključek črpalke na omrežje (230V, 50 Hz) mora biti izveden z ustreznim priključnim kablom (3G 1,5 mm²).

Pred vsemi deli naj se izključi dovod napetosti.

Električni priklop naj se izvede preko fiksnega priključnega vodnika.

Priključitev priključnega kabla ne sme potekati na način da je v stiku z ohišjem črpalke zaradi previsokih temperatur ohišja.

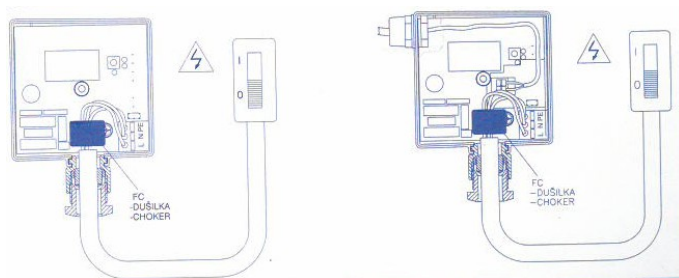
Črpalka ni namenjena uporabi osebam z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi, razen če so pod nadzorom osebe, odgovorne za njihovo varnost.

Nestrokovna vgradnja ali nestrokovni električni priklop sta lahko smrtno nevarna.

1. Upoštevati je potrebno predpise za preprečevanje nesreč
2. Vgradnjo črpalke naj se izvede šele po koncu varjenja in spajkanja
3. Vgradite zaporna ventila pred in za črpalko, da s tem omogočimo njeno eventualno zamenjavo

Prosimo, da pred vgradnjo natančno preberete garancijsko izjavo.

Po vgradnji, pred prvim zagonom morate črpalco obvezno napolniti z medijem in popolnoma odzračiti, kot prikazuje spodnja slika.



4. Vzdrževanje in servisiranje črpalk

POZOR: Če je priključni kabel poškodovan ga prepustite zamenjati proizvajalcu oz. za to ustrezno usposobljeni osebi, da bi se izognili možnosti poškodb.

ODPRAVLJANJE NAPAK:

POGOSTE NAPAKE	MOŽNI VZROKI	POSTOPEK ODPRAVE NAPAKE
Črpalka se ne prižge	Dovod elektrike ni dobro priključen.	Preverite varovalko ali pa dovodni kabel če je dobro priključen.
	El. kondenzator je poškodovan.	Zamenjajte kondenzator.
	Ležaj je zablokiral črpalko.	Črpalko pustite za kratek čas obratovati pri najvišji hitrosti ali pa zrahljajte rotor z izvijačem na koncu gredi.
	V črpalki je tujek/ nečistoče.	Črpalko odklopite in očistite.
V sistemu se pojavlja hrup	Črpalka ima prevelik pretok.	Prilagodite hitrost na nižjo stopnjo.
	V črpalki je zrak.	Izpustite zrak iz črpalke / odzračite jo.
V črpalki se pojavlja hrup	V črpalki je zrak.	Izpustite zrak iz črpalke / odzračite jo.
	Vhodni tlak medija je prenizek.	Povečajte vhodni tlak medija ali preverite volumen zraka v ekspanzijski posodi.

GARANCIJSKA IZJAVA

Naslednji garancijska izjava je veljavna samo iz izvirnim dokumentom o nakupu npr. račun ali potrdilo. Poleg tega mora biti potrjena s prodajalčevim podpisom in žigom podjetja (trgovine) ki je prodalo črpalko. Garancijska izjava brez priloženega originalnega dokumenta o nakupu je neveljavna.

Za stranke z originalnim potrdilom o nakupu v obliki računa je **garancijska doba 24 mesecev**.

Garancija ne vključuje zahteve, ki izhajajo iz neskladnosti uporabe.

Garancija pokriva odpravo napak, ki nastanejo kot posledica napake pri proizvodnji same črpalke.

Pogoji za veljavnost garancije je, da ravnate v skladu z navodili, ki so prikazana v priloženem priročniku.

1. GARANCIJA NE POKRIVA:

- Škode nastale zaradi nepravilnega ravnanja oziroma delovanja v nasprotju z namenom in navodil za uporabo ter priročnikom.
- Škode, ki je nastala zaradi zunanjih sil, katerih vzrok leži izven naprave, za katero garancija velja (npr. zamrznitev, prevoz, požar, poplava, itd.).
- Škode, ki jo povzročijo nestrokovne oz. nepooblaščen osebe s svojimi posegi v napravo.
- Škode, ki je nastala zaradi neustreznega transporta naprave.

2. GARANCIJE JE NIČNA V PRIMERU:

- Konstrukcijskih sprememb narejenih s strani osebe ki za to ni pooblaščen in če teh sprememb ni potrdil proizvajalec.
- Če je črpalko razstavila nepooblaščen oseba, ali če jo je pooblaščen oseba razstavila v nasprotju z navodili opisanimi v priročniku.
- Da se podatki na garancijski izjavi razlikujejo od tistih na računu, s katerim je bila črpalka kupljena.

V primeru, da se za črpalko uveljavlja reklamacija, jo je potrošnik dolžan na svoje stroške dostaviti h prodajalcu, pri katerem jo je kupil. Prodajalec pa se zavezuje, da bo potrošniku priskrbel novo črpalko.

Poleg pogojev garancije, kupec v nobenem primeru ni opravičen do kakršnekoli odškodnine.

V primeru, da črpalko oddate v popravilo in škoda ni prepoznana kot del te garancijske izjave, boste popravilo plačali sami.

V primeru, da črpalko oddate v popravilo in škoda ni prepoznana kot del te garancijske izjave, boste transport črpalke plačali sami.

12. Če imate e-mail naslov vas prosimo, da ga napišete spodaj:

E-mail kupca: _____

Podan naslov bo služil zgolj kot orodje komunikacije med kupcem in servisom.

13. Garancijska izjava

ANVINA d.o.o., Cankarjev trg 6, 1360 Vrhnika, izjavljamo, da za proizvod (ime in tip sta razvidna iz računa, ki je sestavni del te garancije) na ozemeljskem območju Republike Slovenije jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku 2 let, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku (datum izročitve blaga je razviden iz računa, ki je sestavni del te garancije).

Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

Garancija se ne prizna v naslednjih primerih:

- Če so na izdelku vidne mehanske poškodbe ali je nestrokovno vgrajen ali nepravilno uporabljen
- Če garancijski list ni pravilno izpolnjen in overjen s podpisom in žigom prodajalca
- Če je na garancijskem listu popravljen datum prodaje ali tip izdelka
- Če je v izdelek posegla nepooblaščen oseba ali da niso bili vanj vgrajeni neoriginalni deli
- Če ni priložen originalni račun

OBVEZNO IZPOLNI:

Žig in podpis prodajalca: _____

Žig in podpis monterja: _____

TIP ČRPALKE: _____

SERIJSKA ŠTEVILKA: _____

DATUM PRODAJE: _____

Pooblaščen servis:

Anvina d.o.o.

Cankarjev trg 6

1360 Vrhnika

mail: info@anvina.si

OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE IN RECIKLIRANJE

Naprava je v izogib poškodbam pri transportu zapakirana v embalažo. Surove materiale te embalaže je mogoče ponovno uporabiti ali reciklirati. Naprava in njeni dodatni deli so narejeni iz različnih tipov materialov, kot so kovina in plastika. Odslužene naprave nikoli ne odlagajte med splošne gospodinjske odpadke. Napravo je za pravilno odstranjevanje potrebno odvreči na ustrezna zbirna mesta v vaši občini. Če niste seznanjeni kje se nahajajo, se o tem pozanimajte pri lokalnih institucijah. Električnih orodij nikoli ne odlagajte med splošne gospodinjske odpadke. Skladno z evropsko regulativo 2002/96/EC in implementacijo lokalne zakonodaje, je potrebno odslužene elektronske in električne naprave ločiti od ostalih odpadkov in odstraniti na okolju prijazen način, na primer z odlaganjem na zbirna mesta. Alternativno recikliranje zahteva za povratek: Kot alternativa vračanju opreme proizvajalcu, mora lastnik električne opreme zagotoviti, da napravo, ki je ne želi več imeti, pravilno odstrani. Odsluženo napravo je mogoče odnesti na ustrezna zbirna mesta, kjer napravo odstranijo skladno lokalni zakonodaji. To pa ne velja za dodatno opremo ali pripomočke odslužene naprave, ki nimajo električnih komponent.