

NAVODILA ZA UPORABO FILTRIRNE NAPRAVE AZUR

Izdelovalec ima pravico spreminjati produkt brez predhodnega obvestila, v kolikor ne pride do večjih sprememb lastnosti produkta.

Tehnični podatki:

Maksimalni sistemski tlak	2 bar
Maksimalna temperatura	35 °C
Napetost	230V
Število obratov pri 50Hz	2800 obr/min
Vrsta zaščite	IP 44
Izolacijski razred	F
Zvočna obremenitev filtrirne naprave je pod 70 dB (A)	

	Ø380	Ø480	Ø560
Površina filtra (m ²)	0.11	0.18	0.25
Kapaciteta filtra (m ³ /h)	5	9	12
Grobi pesek Ø 1-2 mm (kg)	12	25	20
Fini pesek Ø 0.4-0.8 mm (kg)	30	50	120
Teža praznega filtra (kg)	15	18	24

Splošno

Preglejte napravo. V primeru poškodbe, takoj obvestite transportno podjetje oziroma prodajalca. Filtrirna naprava se lahko uporablja le za filtriranje bazenske vode, vode vrtnih ribnikov in podobno.

Navodilo za montažo

Opozorilo: za uporabo filtra na kopalnih bazenih, vrtnih ribnikih in podobnih objektih, lahko obstajajo posebne zahteve. Filter in črpalka naj se postavi na ravno in trdo podlago, ki je dovolj visoka, da talna voda ne pride do črpalke. Filter se naj montira na zaščiteno mesto, pri tem pazite na neovirano prezračevanje. Postavite filtrirno napravo na končno mesto, pri tem bodite pozorni na enostaven dostop do ventila. Šele, ko je filter na svojem mestu, sledi montaža napeljave. Priporočamo uporabo plastičnih napeljav. Uporabljajte cevi s primerno dolžino in premerom, ter uporabite čim manj kolen. Uporabljajte direktno in kratko sesalno cev in pazite na enakomeren naklon sesalne cevi, da se preprečijo dolgi sesalni časi.

Zelo pomembno je, da je sesalna cev brez kakršne koli poškodbe in lukenj. Sesalna cev naj je vsaj enakega premera, kot je sesalni priključek.

Delovanje

Preden nasipljete v filter pesek, preglejte notranjost, če je prišlo med transportom do loma ali odvijanja filtrirnih šob (11+12). Napolnite posodo z 1/3 vode. Preglejte, če je nastavek za pesek (9) pravilno nameščen nad cevjo (8). Napolnite najprej filter z navedeno količino grobega peska in nato še z navedeno količino finega peska. Odstranite nato nastavek za pesek.

Namažite tesnili (10c in 10d) ventila (10) z vazelinom. Nastavite ventil (10) na filter in ga pritrdite z objemko (10b) Priklopite napeljavo, postavite ventil v pozicijo za spiranje peska (RINSE) in pustite črpalko vsaj 1 minuto delovati. Pred začetkom delovanja naprave napolnite predfilter do višine sesalnega priključka z vodo. Namažite tesnilo pokrova pri vsakem odpiranju s silikonsko pasto. Vključite motor in črpalka začne delovati. Sesalni čas je odvisen od sesalne višine in oddaljenosti bazena. Čas naj bi znašal okoli pet minut. Sesalna višina znaša največ 4 m.

POZOR:

VENTILA NIKOLI NE PRESTAVLJAJTE, KO ČRPALKA DELUJE. NIKOLI NE DEMONTIRAJTE VENTILA, KO JE FILTER POD PRITISKOM.

Delovanje filtra

1. Potisnite ročico ventila na pozicijo za filtriranje (FILTER) .
2. Vključite črpalko.
3. Zapišite si pritisk.

Čiščenje (BACKWASCH) filtra

Ko je pritisk za 0.5 bara večji od zapisanega je čas za pranje peska (BACKWASCH).

1. Izklopite črpalko.
2. Obrnite ročico ventila na pozicijo za pranje peska (BACKWASCH).
3. Vključite črpalko. Naprava naj deluje dokler ne priteče čista voda (+/- 3 minute)
4. Izklopite črpalko.
5. Prestavite ročico ventila na pozicijo za spiranje peska (RINSE).
6. Vključite črpalko in jo pustite eno minuto delovati.
7. Izklopite črpalko.
8. Postavite ročico ventila spet na filtriranje (FILTER) in vključite črpalko.

Pozor

Predfilter pri črpalke je potrebno vsak dan pregledati in po potrebi temeljito očisti. Brez vstavljenega predfiltera ne zaganjajte črpalke. Filter je namenjen dolgoletnemu obratovanju brez servisov.

POMEMBNO OPOZORILO:

IZKLOPITE ELEKTRIKO PRED VSAKIM VZDRŽEVALNIM POSEGOM.

Prezimovanje

Zaščitite napeljavo pred mrazom. Odvitje iztočni vijak na posodi za pesek in postavite ročico ventila na pranje peska (BACKWASCH). Črpalko demontirajte in jo skladiščite suhem in pred zmrzaljo zaščitenem mestu. Črpalke ne pokrivajte z PVC folijo, tako preprečite nastajanje kondenza, ki lahko škodi črpalke. Če je črpalka fiksno montirana in se voda ne more izpustiti potem zavarujemo črpalko tako, da zmešamo 40% propilnega alkohola in 60% vode, kar zagotovi zaščito pred zmrzovanjem do -45 °C. Ne uporabljajte nobenih drugih sredstev proti zmrzali, saj so zelo strupena in lahko poškodujejo črpalko.

Električna napeljava

Priklop naprave mora izvesti zato kvalificiran inštalater.

PREDVIDENO JE, DA SE VGRADI ZAŠČITNO STIKALO ZA MOTOR, KI JE NASTAVLJENO NA VREDNOSTI NAVEDENE NA MOTORJU.

Enofazni

0.18W/230-1.8A

0.25W/230-2.8A

0.37W/230-3.2A

0.55W/230-3.7A

Napetost se mora ujemati z podanimi vrednostmi na tipski tablici in ima tolerance $\pm 5\%$.

PAZITE PRI INŠTALACIJI ELEKTRIČNE NAPELJAVE, DA NAPELJAVA NI POD NAPETOSTJO.

Motor črpalke je potrebno ozemljiti. Vgraditi se mora varnostno pretokovno stikalo z občutljivostjo 30 mA. Debelina kabla (min. H05RN-F) in vrednost varovalk mora ustrezati motorju.

PRI NEPRAVILNO IZVEDENEM PRIKLOPU ZAPADE GARANCIJA.

Zamenjava peska

Odvjite odvodni ventil, tako da voda lahko odteče. Pesek izpraznite ročno ali uporabite napravo za sesanja peska.

Napake

Črpalka ne sesa

1. Ni vode v filtru.
2. Nepravilno privit pred filter .
3. Poškodovano tesnilo pokrova.
4. Gladina vode pod višino skimerja.
5. Prefilter ali skimer je zamašen.
6. Zaprti ventil v napeljavi.
7. Luknja v sesalni cevi.

Motor se ne vrti

1. Stikalo izklopljeno (off).
2. Sprožilo se je varnostno stikalo.
3. Črpalka je izklopljena, morebiti zaradi časovnega stikala.
4. Nepravilno izveden priklop.
5. Os motorja zaradi poškodovanega ležaja sta zataknjena.
6. Motor je blokiran zaradi nečistoč.

Nizki sesalni tok, visok pritisk filtra.

1. Nečistoče v filtru.
2. Nečistoče v povratni cevi.

Nizek sesalni tok nizek pritisk filtra.

1. Prefilter ali skimer je zamašen.
2. Luknja v sesalni cevi.
3. Nečistoče v povratni cevi.
4. Zamašena turbina.

Glasno delovanje motorja.

1. Nečistoče v sesalni cevi.
2. Tujek v ohišju črpalke.
3. Kavitacija

Garancija

Pentair Water ne odgovarja za škodo nastalo med transportom. V tem primeru se takoj obrnite na transportno podjetje oz. prodajalca.

Garancija: 1 leto od datuma proizvodnje.

Stotinka d.o.o.

Kolodvorska ulica 25a
2310 Slovenska Bistrica
Tel: 00386-2-80-50-430

www.stotinka.si
info@stotinka.si
Fax: 00386-2-80-50-436

Reg. na sodišču v Mariboru SRG: 94/06260.
Osnovni kapita: 20.239,30€, MŠ 5772788.
ID številka za DDV: SI35018291.

TTR 04430-0000420706 pri Nova KBM d.d.
Podjetje zastopa: Darko Rojs, oec.