



Liivafiltri OPTIMA paigaldamine

Liivafiltri komplekt OPTIMA V400 kuulub 1.22m sügavusega ja sügavamate basseinide komplekti, kuid antud filtrit võib paigaldada ka 1.07 meetri sügavusega basseinidele. Liivafiltri komplekt sisaldab kõike, mida on filtri installatsiooniks tarvis.

- Liivafiltri paak 6 käigulise kraaniga
- Pumbamootor Micro 33 (250 W) või Micro 50 (375 W) koos eelfiltriga
- Liivafiltri paak liivale kogukaaluga 30-35 kg
- Skimmer
- 1.5 meetri pikkune voolik, läbimõõduga 38mm 3tk
- Voolik läbimõõduga 38mm pumba ja filtri vahele
- Roostevabast terasest klambrid voolikule 4tk
- filtriliiv 0.4 - 0.8mm 25kg
- filtriliiv 1.2 - 2.0mm 5kg
- vooliku muhv 3tk
- muhv 1½ välise keermega 1tk
- Kuulventiil
- Manomeeter
- Alus, millele asetatakse pump ja paak
- Teip
- PVC liim 125 g
- Roostevabast terasest kruvid pumba kinnitamiseks alusele 2tk

Ühendused- 38mm

Kõrgus koos põhjaplaadiga -76cm

Laius- 41cm

Maksimumtemperatuur +50C°

Maksimumsurve 1,5bar

Paagi materjal- klaaskiud

PUMPA EI TOHI KÄIVITADA, KUI PUMP EI OLE TÄIDETUD VEEGA. SEETÖTTU TULEB FILTER PAIGALDADA BASSEINI VEEPINNAST MADALAMALE. LÄBIPÕLEMISE OHT. GARANTII EI KEHTI KUI PUMP ON KUIVALT TÖÖTAMISE TÖTTU LÄBIPÕLENUD.

Skimmeri paigaldamine

Ava basseini seina tuleb teha vastavalt skimmeri suurusele.

Toruühendus skimmeri ja vooliku vahel- lõigake võimalikust variandist suurem (see on Ø38mm). Basseini tagasivoolu toru otsa paigaldage Ø38mm voolik. Väiksem ei sobi Micro 33 pumbale.



Skimmeri paigaldamisel kasutage silikooni.

Pumba Micro 33 või Micro 50 paigaldamine



Elekter paluge ühendada kutselisel elektrikul ja kindlasti tuleb paigaldada rikkevoolukaitse.

Torud tuleb ühendada vastavalt piltidele. Kasutage liimi. Ühendused peavad olema tihedad.

Tähelepanu! Ühendusi mitte väga tugevasti keerata. Plast võib puruneda.





Paigaldage kuulkraan, millega saab sulgeda veevoolu basseinist (pumba kaudu) filtrisse.

Eelfiltri läbipaistvat kaant ärge liiga kõvasti kinni keerake, pleksiklaas võib puruneda.



Pump ühendatakse filtriga üleminekumuhvi abil.

Pumpa esimest korda (või peale talvehooaega) tööle lülitades, kontrollige kruvikeeraja abil, kas pumbavõll liigub kergesti. Juhul kui võll liigub raskelt, liigutage seda kruvikeeraja otsaga mõned korrad edasi tagasi, et võll hakkaks jälle korralikult liikuma.

Filtripaagi paigaldamine

Liivaga tuleb täita $\frac{3}{4}$ paagist (mitte rohkem).

Jäme liiv (0,4-0.8mm 5kg) paigaldada paagi põhja. Peale asetage peeneteralisem liiv.



Liivafiltri kesktoru peab olema tsentreeritud paagi põhjas. Kruvige torud kokku tärnikujuliselt (nagu jõulukuuse jalg). Paak täita poolest saadik veega. Seejärel valada paaki liiv. Jälgida, et liiv ei satuks kesktorusse. Selleks on soovitatav katta kesktoru liiva valamise ajaks kilekotiga. Soovitame paagi servad puhastada liivast pintsliga puhastada. Seejärel paigaldada 6-käiguline klapp ning kinnitada see klambriga. Klamber kinnitada mõlemalt poolt võrdse tugevusega. Liiga kõvasti mitte pingutada, paagi kael võib painduda ovaalseks ning lekkima hakata.





Pumbast voolab vesi filtrisse ülemise ja basseini tagasi alumise toruühenduse kaudu.

Kuuekäigulise klapi asendi muutmisel, lülitage alati pump välja.

Kui lülitate filtri tööle esmakordselt, tuleb teostada eelpesu. Keerake filtri klapp asendisse “**backwash**” ja laske pumbal töötada 3-4 minutit. Seejärel keerake klapp asendisse “**rinse**” ning laske pumbal töötada 1 minut. Peale seda saate hakata basseinivett filtreerima. Selleks keerake klapp asendisse “**filtering**” ning lülitage pump tööle.

Basseinivee filtreerimine

Basseinist tulev vesi surutakse läbi liiva. Liiv puhastab vee. Praht jääb liiva ülemistesse kihtidesse. Ajapikku hakkab praht liivas takistama vee voolamist. Filtri puhtust saate kontrollida manomeetrilt (rõhk ei tohi olla suurem kui 1,5 bar). Samuti näitab filtri puhtust filtrist basseini tagasi voolava veejoo tugevus. Kui veejuga on nõrk, on filter must.

Filtrit saab puhastada vee suunamisel tagurpidi läbi filtri. Selleks keerake kuuekäiguline klapp asendisse “**backwash**” ning lülitage pump tööle 2 minutiks. Seejärel keerake klapp asendisse “**rinse**” ning laske pumbal töötada üks minut.

Bakterite tekke vastu tuleb kasutada kemikaale. Klooritableti võite asetada eelfiltrisse või skimmeri lehekorvi. Võite kasutada ka komplektiga kaasas olevat kloori dosaatorit.

Basseinipõhja puhastamine

Ühendage puhastusharja voolik skimmeriga nii, et voolikusse ei jääks õhku. Läbi vooliku tõmmatakse põhjamustus filtrisse. Kui soovite vee ilma filtrist läbijooksmata basseinist välja suunata, keerake klapp asendisse “**waste**”.

Backwash - Filtriliiva loputamine. Vesi voolab tagurpidi ja puhastab liiva.

Filtering – Normaalne filtreerimine.

Rinse – Järelloputamine.

Waste – Vesi läheb klapist mööda. Kasutatakse väljavooluks.

Recirculate – Vesi ei voola liivast läbi. Kasutatakse juhul kui on raskusi pumba tööle käivitamisega.