

# FILTER MAX

**PF-FILMAX04 — PF-FILMAX06**

**Groupe de filtration à balle avec pompe de circulation**

Ball filter unit with circulation pump – Unidad de filtración de bolas con bomba de circulación – Ballfiltergruppe mit Umwälzpumpe – Gruppo di filtrazione a palla con pompa di circolazione – Kogelfiltratie-unit met circulatiepomp



## NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

-  INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS
-  INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO
-  INSTALLATIONS- UND BENUTZERHANDBUCH
-  ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO
-  INSTALLATIE- EN GEBRUIKSAANWIJZING

***Lugupeetud klient,***

***Täname teid ostu eest ning usalduse eest meie toodete vastu.***

***Meie tooted on aastatepikkuse uurimistöö tulemus basseini seadmete disaini ja tootmise alal. Meie eesmärk on pakkuda teile kvaliteetseid ja suurepärase töövõimega tooteid.***

***Oleme hoolikalt koostanud selle kasutusjuhendi, et aidata teil oma Poolexi filtratsioonisüsteemist maksimaalselt kasu saada.***



*Illustratiivne pilt*

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Hoiatus- ohutus</b>                     | <b>2</b>  |
| <b>2. Omadused</b>                            | <b>3</b>  |
| ◇ Kirjeldus                                   | 3         |
| ◇ Tehnilised andmed                           | 3         |
| ◇ Komplekti sisu                              | 3         |
| ◇ Mõõdud                                      | 3         |
| ◇ Miks tegite õige otsuse valides FilterMaxi? | 4         |
| ◇ Lisavarustus FilterMaxile                   | 4         |
| ◇ Detailivaade                                | 5         |
| <b>3. Kokkupanek</b>                          | <b>6</b>  |
| ◇ Paagi ettevalmistamine                      | 6         |
| ◇ Filtripallikorvi ettevalmistus              | 6         |
| ◇ Kaane paigaldamine                          | 7         |
| ◇ Lõplik kokkupanemine                        | 7         |
| <b>4. Paigaldamine</b>                        | <b>8</b>  |
| ◇ Asukoht                                     | 8         |
| ◇ Sobivad voolikud (ei kuulu komplekti)       | 8         |
| ◇ Hüdrauline ühendus                          | 9         |
| ◇ Elektriühendus                              | 9         |
| <b>5. Käivitamine</b>                         | <b>10</b> |
| ◇ Pumba täitmise põhimõte                     | 10        |
| ◇ Pumba ettevalmistamine täitmiseks           | 10        |
| ◇ Eeloperatsioonid                            | 10        |
| ◇ Käivitamine                                 | 10        |
| <b>6. Hooldus</b>                             | <b>11</b> |
| ◇ Eelfiltri korvi puhastamine                 | 11        |
| ◇ Filtripallide puhastamine                   | 11        |
| ◇ Talveks ettevalmistamine                    | 12        |
| <b>7. Veaotsing</b>                           | <b>13</b> |
| ◇ Pump ei käivitu.                            | 13        |
| ◇ Vooluhulk on liiga väike.                   | 13        |
| ◇ Mootor kuumeneb.                            | 13        |
| ◇ Mootor ei tööta ega käivitu.                | 13        |
| ◇ Pump on mürarikas.                          | 13        |
| <b>8. Garantii</b>                            | <b>14</b> |
| ◇ Garantii üldtingimused.                     | 14        |
| ◇ Euroopa Liidu direktiiv WEEE                | 14        |



## Hoiatus- ohutus



**ENNE SELLE TOOTE PAIGALDAMIST LOE JA JÄRGI KÕIKI TOOTEGA JÄRGNEVAID HOIATUSI JA JUHENDISED.**  
**HOIATUSI JA JUHENDI MITTEJÄLGIMINE VÕIB PÕHJUSTADA VIGASTUSI, SURMA VÕI VARALIST KAHJU.**  
**LOE HOOLIKALT JA HOIA EDASISEKS VIITAMISEKS.**

**HOIATUS: SEDA FILTRIT TOHIB KASUTADA AINULT KOMPLEKTIS OLEVA FILTRIPALLIDEGA VÕI NENDEGA SAMAVÄÄRSETE FILTRIPALLIDEGA. ÜHTEGI TEIST FILTRIMEEDIAT EI TOHI KASUTADA, SEST SEE VÕIB PÕHJUSTADA FILTRI PÜSIVA RIKNEMISE VÕI TÖÖVÕIMETUSE.**

### **PUMPA EI TOHI KASUTADA ILMA VEETA.**

- Et vältida ohtu, järgige juhiseid täpselt.
- Lapsed ei tohi selle tootega mängida.
- Enne paagi avamist lülitage pump alati välja.
- Pumpa kuivalt käivitades võivad tihendid kahjustuda, mis võivad põhjustada lekkimist ja üleujutust.
- Et vältida kahjustusi, puhastage regulaarselt pumba eelfiltri korv.
- Paigaldamine peab toimuma vastavalt basseini ohutusjuhiste ja kohalikele eritingimustele.
- Kasutaja peab tagama, et hooldustöid teostavad volitatud ja kvalifitseeritud isikud ning et need isikud on eelnevalt hoolikalt läbi lugenud paigaldus- ja kasutusjuhendi.
- Esitatud kokkupanemisujuhised olid tootmise ajal täpsed. Kuid kaasasolevad fotod ja skeemid on mõeldud ainult kokkupanemisprotsessi illustreerimiseks ning ei ole lepinguliselt siduvad kuju, värvi ega välimuse osas. Jätame endale õiguse teha tootele täiustusi ilma eelneva teavitusega, tingimusel et need muudatused ei mõjuta toote funktsionaalsust.
- Töö ajal on osa pumba osadest elektriringe all. Kõik tööd pumba või ühendatud seadmetega tuleb teostada alles pärast toite väljalülitamist või käivitusseadmete lahtiühendamist.
- Kui toitejuhe on kahjustatud, peab selle asendama kvalifitseeritud elektrik ning see peab vastama kohalikele eeskirjadele, et vältida võimalikke ohte.
- Filtrisüsteem töötab rõhu all. Vale kasutamise korral võib süsteemi sattuda õhku, mis muutub ohtlikuks. Rõhustatud õhk võib põhjustada kaane väljalendamise, mis võib viia tõsiste vigastuste, surma või varalise kahjuni.
- Enne läbipaistva filtri kaane avamist lülitage pump välja ja tõmmake pistik seinast välja.
- Tootega on seotud hüdraulilised ja elektrilised ohud. Need ohud on näidatud vastasolevate piktogrammidega. Palun võtke kõik vajalikud meetmed, et neid ohte võimalikult palju piirata.
- Pumpa saab ohutult kasutada ainult juhul, kui paigaldus- ja kasutusjuhiseid on õigesti järgitud.



Elektriohud



Kukkumisoht



Ettevaatust

libisemisega

## Kirjeldus

Filtermax kasutab filtriakeskkonnana kuulikestest koosnevat materjali, mille filtreerimistäpsus on kuni 3 mikronit. Sellel on tugevdatud paak, mis on töödeldud UV-kiirte ja välismõjude suhtes vastupidavaks, intuiitiivne manomeeter, tsirkulatsioonipump ja T-tüüpi õhutus-/tühjendussüsteem pumba lihtsaks käivitamiseks. Filtermax on loodud selleks, et sinu basseini hooldamine oleks võimalikult lihtne ning vee- ja elektrikulu väheneks.

## Tehnilised andmed

| POOL FILTER              | Ref. PF-FILMAX04                   | Ref. PF-FILMAX06 |
|--------------------------|------------------------------------|------------------|
| Basseinifiltri vooluhulk | 4.8 m³/h                           | 6.8 m³/h         |
| Pumba võimsus            | 80 W                               | 140 W            |
| Toitepinge               | 230 V - 50 Hz                      |                  |
| Ø Paak ja maht           | 250mm / 12L                        |                  |
| Filtrimaterjali kogus    | 250g                               |                  |
| Töörõhk                  | alates 0.2 to 0.5 bar (max. 1 bar) |                  |
| Töövahemik               | 5°C - 35°C                         |                  |
| Basseini maht            | < 25m³                             | < 40 m³          |
| Netokaal                 | 6 kg                               |                  |
| Toote mõõdud             | 33 x 39.5 x 38 cm                  |                  |
| Töste kõrgus             | 6 m                                | 7,5 m            |
| Võimsus                  | 0.5 A                              | 0.75 A           |
| Max. filtreerimise maht  | 166 L/min                          | 266 L/min        |
| Kaitseaste               | IPX8                               |                  |

Jätame endale õiguse muuta kõiki või osa toodete omadustest või käesoleva dokumendi sisust ilma ette teatamata.

## Komplekti kuulub

Kauba kättesaamisel kontrollige palun, et teie saadeti sisaldab:

- 1 Pump koos eelfiltri komplekti ja toitekaabliga 5m)
- 2 Pumba alus
- 3 Tugevdatud 250 mm (12 L) paak ja selle kaas
- 4 Pumba ja paagi küünarliide
- 5 1 korduvkasutatav kott, mis sisaldab 250 g filtrikuule
- 6 Filtrikorb ja tõstekonksu hoidmisvõre
- 7 Eraldi kotis:
  - ♦ 2 ühendust 1"1/4 kuni 32 mm ühendusteni
  - ♦ 2 ühendust 1"1/5 kuni 38 mm liidesteni
  - ♦ 2 roostevabast terasest voolikuklamber Ø32 mm
  - ♦ 2 roostevabast terasest voolikuklamber Ø38 mm koos 2 klambrivõtmega
  - ♦ 2 kinnitusrõngast
  - ♦ manomeeter pakendis
  - ♦ T-tüüpi pistikud ja tühjenduspiistikud
  - ♦ 5 O-rõngast
- 8 Paigaldus- ja kasutusjuhend

## Mõõdud



EST



## Miks FilterMaxi valimine oli tark otsus?

**PALJU ÕNNE!** Olete valinud toote, mis on ökonoomne, keskkonnasõbralik, kompaktne, kerge, vaikne, tõhus, vastupidav ja praktiline. FilterMax on loodud teie vajadusi silmas pidades, et muuta teie elu lihtsamaks. Seda on lihtne paigaldada, see töötab autonoomselt ning on ühilduv teie olemasoleva süsteemiga, sõltumata selle päritolust.

### **Kuidas me selle saavutasime?**

Poolex FilterMax filtriseade ja selle uus filtrikuulitehnoloogia vähendavad vee elektritarbimist. Eelfilter, filtripump ja filtri paak moodustavad ühe ülimalt praktilise ühiku basseini hoolduseks. Tugev ühendus vähendab lekkimise riski. Tänu madalrõhu tööle filtreeritakse vesi paremini, akustiline rõhk on oluliselt madalam ning rõhu langust ei teki. Iga kuulike filtreerib kuni 3 mikroni suuruseid osakesi. Need on kergemad ja lihtsamini transportitavad: 250 g filtrikuule vastab 9 kg liiva kasutamisele.

FilterMax kasutab uut patenteeritud tehnoloogiat, mis põhineb üliläbilaskvate kuulikestega üliläbival korvil. Selle filtriseadmega muutub tagasipesu üleliigseks. Lihtsalt eemaldage filtrikuulide korv ja puhastage see vooliku või pesumasinaga. Basseini vett ei lähe enam igal puhastamisel kanalisatsiooni raisku.

Tänu universaalsetele keermestatud liidestele Ø32 mm, Ø38 mm ja Ø50 mm on FilterMax ühilduv peamiste maapealsete ja osaliselt maasse paigaldatud basseini brändidega, sealhulgas ka nendega, mis vajavad oma liitmissüsteemi. Madalrõhulise töö tõttu, mis väldib rõhu langust, säilitab filtripump kogu oma võimsuse ja suudab tööle panna ka hüdraulilise roboti. Teie basseini vesi filtreeritakse ja basseini puhastatakse.

FilterMax filtriseade on kiiresti kokku pandav tänu intuiitivsele ja hästi läbimõeldud paigaldussüsteemile, mis ei vaja tööriistu. Kõik paigalduskomponendid kuuluvad seadme komplekti, kaasa arvatud O-rõngad, mis muudavad Tefloni kasutamise tarbetuks. Filtrikuulid tarnitakse korduvkasutatavas võrgus, mis asetatakse korvi ruumi, et neid oleks lihtne eemaldada ja puhastada..

Filtreerimiskvaliteeti optimeerivad korv ja võre, mis hoiavad filtrikuule paigal. Paak on töödeldud UV-kiirte ja välismõjude vastu vastupidavaks. Kui saabub talv, muudavad filtriseadme üheosaline konstruktsioon ja kerge kaal selle lihtsaks kokku võtta ja hoiustada.

## Lisavarustus FilterMaxile

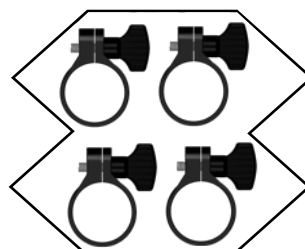
- ◆ [PF-FILTREVANNE3] 3-suunaline keermestatud sulgurventiil
- ◆ [PF-FILTRETUYAU8] Universaalne jaotatav varuvoolik, 8 m
- ◆ [PF-FILTRECOLLIER32] Komplekt 2 universaalset klambrit Ø32 mm
- ◆ [PF-FILTRECOLLIER38] Komplekt 2 universaalset tangi Ø38 mm
- ◆ [PF-OPTIMAXC] 100 g filtrikuulide kassett korduvkasutatava kotiga
- ◆ [PF-OPTIBALL700C] Optimum pallid: 700 g palle karbis



PF-FILTERVANNE3



PF-FILTERTUYAU8

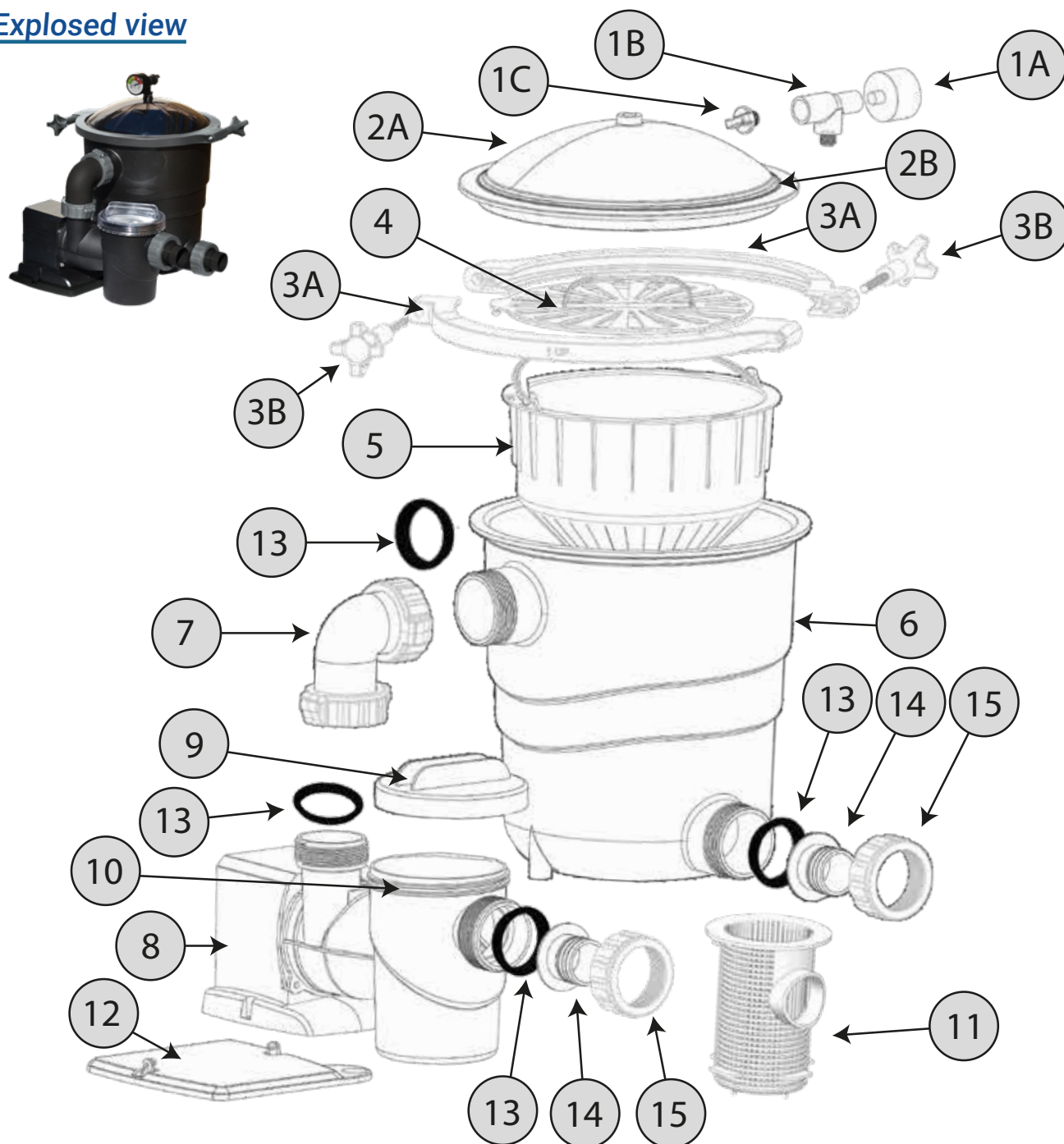


PF-FILTERCOLLIER32  
PF-FILTERCOLLIER38



PF-OPTIMAXC

## Exploded view

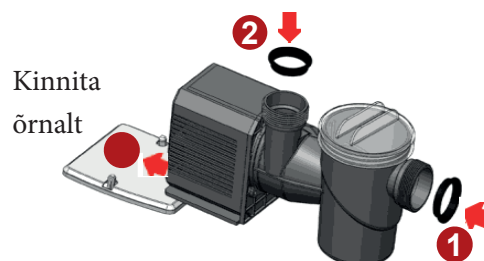


| N° | Part name                  |
|----|----------------------------|
| 1A | Pressure gauge             |
| 1B | T-gauge assembly           |
| 1C | T-plug                     |
| 2A | Clear lid                  |
| 2B | O-ring seal                |
| 3A | Stainless steel hose clamp |
| 3B | Fixing screw               |
| 4  | Ball retention grid        |
| 5  | Removable filter basket    |
| 6  | Reinforced tank            |

| N° | Part name                      |
|----|--------------------------------|
| 7  | Elbow connection pump/canister |
| 8  | Pump body                      |
| 9  | Pre-filter pump cover          |
| 10 | Pre-filter pump                |
| 11 | Pre-filter pump basket         |
| 12 | Pump support                   |
| 13 | O-ring seal                    |
| 14 | 32 or 38 mm fittings           |
| 15 | Clamping ring                  |

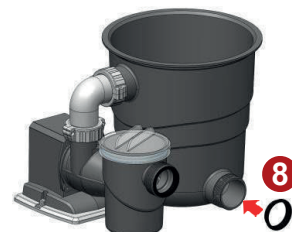
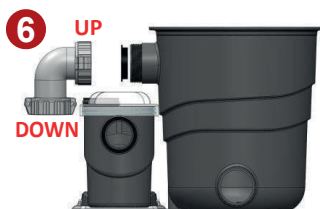
## Paagi ettevalmistamine

- 1 Asetage esimene O-rõngas pumba sisselaskele.
- 2 Asetage teine O-rõngas pumba väljalaskele.
- 3 Pumba asetamine selle alusele. *Pump on raske!*
- 4 Asetage kolmas O-rõngas paagi ülaosas oleva sisselaskeava kohale..
- 5 Asetage paak pumba kõrvale alusele ette nähtud kohta.
- 6 Leidke küünarliidese peal olevad märgised UP (üles) ja DOWN (alla).



**!** Küünarliidese ülaosas olev märgis **UP** näitab, milline klamber tuleb paagi külge kinnitada.  
 Küünarliidese põhjas olev märgis **DOWN** näitab, milline klamber tuleb pumba külge kinnitada..

- 7 Keerake pumba/paagi ühenduse küünarliide kinni. Kinnitage käsitsi võimalikult tugevasti, ilma tööriistu kasutamata.
- 8 Asetage neljas tihend paagi põhjas oleva väljalaskeava kohale.



## Korvi ettevalmistamine.

- 1 Asetage filtrikorvi kaasasolev kuulikeste kott.

Märkused:

- Kott muudab hoolduse lihtsamaks.
- Kuulikesi saab korvi asetada ka ilma kotita.
- Vanemate mudelite puhul, millel on mitu kotti, ärge jätke kahe kotti vahele tühja ruumi, et tagada maksimaalne filtreerimine.



- 2 a. Asetage võre korvi.  
 b. Kinnitage võre 3 kinnituspunkti korvi 3 soonde.  
 c. Pöörake võret veidi vasakule, et see täielikult kinnituda.

NIPP: libistage sõrmed konksude alla, et võret keerata.

**!** Korvi ei tohiks tõsta võre käepidemest, vaid korvi enda käepidemest!



„MÄRKUS: Võre hoiab filtrikuule õiges asendis. Ilma võreta kuulid hõljuvad ja valguvad laiali, vähendades filtreerimise kvaliteeti. Sellepärast on oluline, et korvis oleks piisav kogus filtrimaterjali: 250 g (kuiva kaaluga).“

- 3 Asetage korv (kinnitatuna ja filtrikuulidega) paaki. Veenduge, et korv oleks paagi põhjas korralikult paigas.



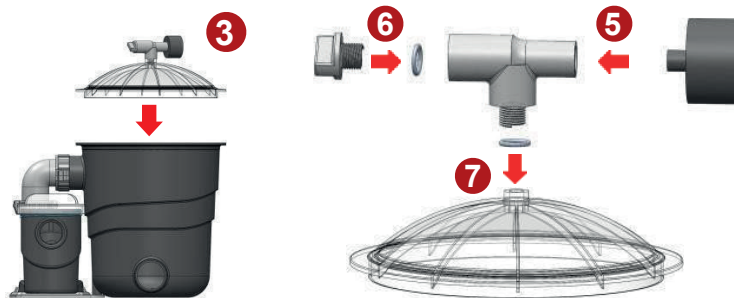
## Kaane paigaldamine

- 1 Pöörake paagi kaant ettevaatlikult.
- 2 Asetage suur paagitihend selleks ettenähtud servale.

NIPP: Asetage kaas tagurpidi kaussi, et tihendit oleks lihtsam paigaldada..

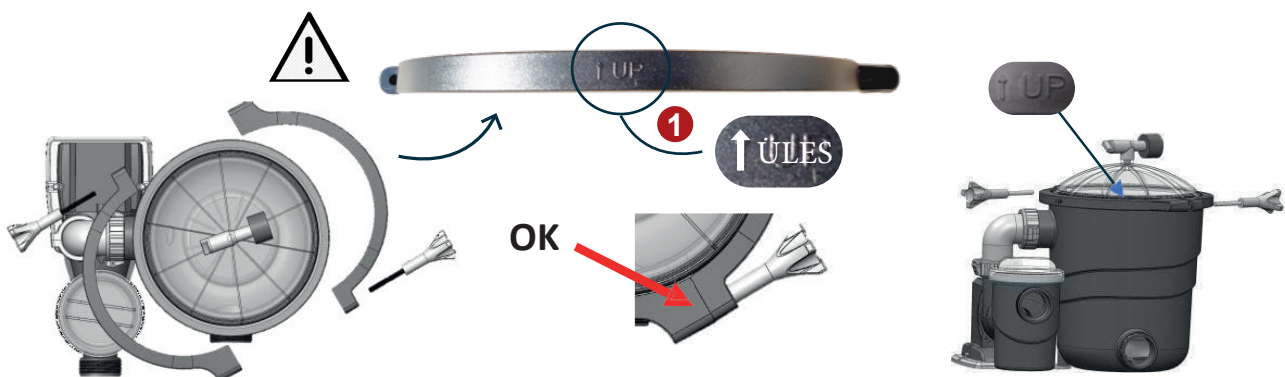


- 3 Asetage kaas paagile, veendudes, et tihend jääks paigale.
- 4 Suruge kaane ümber kergelt, et veenduda kaane ja tihendi õiges asendis olemises.
- 5 Keerake manomeeter valge PVC-T-liitmiku (väike Ø pool) sisse.
- 6 Keerake must pistik ja selle O-rõngas valge T-liitmiku teisele poole (suur Ø pool)
- 7 Keerake kogu T-liide koos O-rõngaga läbipaistvasse paagi kaane sisse.



## Lõplik kokkupanek

- 1 Asetage nüüd kaane 2 klambrit (3A, lk 25) paagile.  
*Olge ettevaatlik ja järgige klambri suunda, pannes selle ülespoole (nooled üles). Suruge kaks klambrit enne sammu 2 käsitsi kokku..*
- 2 Kinnitage kaks klambrit käsitsi nii tugevasti kui võimalik kahe klambriratase abil, ilma tööriistu kasutamata.
- 3 Kontrollige, et kõik keermestatud osad oleksid pingul (ilma tööriistu kasutamata), et lõpetada filtri kokkupanek..



**Palju õnne! Teie FilterMax on paigaldamiseks valmis.**

# PAIGALDUS

## Asukoht

### **Palun järgige allpool toodud juhiseid, et paigaldada filtrisüsteem.**

- ◆ Paigaldage oma filtriseade tugevale, tasasele ja horisontaalsele alusele.



*Paigaldage oma filtriseade tugevale, tasasele ja horisontaalsele alusele..*

- ◆ Pumba rikete vältimiseks paigaldage filtrisüsteem nii, et see oleks basseini veepinnast vähemalt 0,50 m allpool.
- ◆ Kui pump on paigaldatud õue temperatuuril alla 5°C, tuleks kaaluda aktiivset või passiivset talvitamist. Sellisel juhul tühjendage põhjalikult paak, pump ja torud.
- ◆ Pump tuleb paigaldada horisontaalselt, kinnitades see kinnitusdetaili külge.
- ◆ Imutorustikus peaks olema võimalikult vähe kõverusi või painutusi. Imutorus ei tohi olla õhku kinni jäänud.

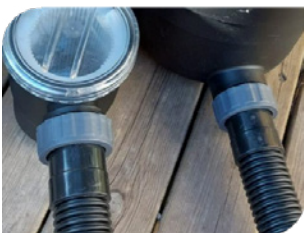
Paigaldust tuleb teostada vastavalt basseini ohutusjuhistele ja kohalikele seadustele.

## Sobivad voolikud (ei kuulu komplekti)

(Voolikud ei kuulu komplekti)

FilterMax sobib kasutamiseks:

- ✓ FilterMax keermestatud voolik



- ✓ Universaalsed voolikud Ø 32mm and Ø 38mm



- ✓ 3-way keermestatud ventiilid



- ✓ Intex® and Bestway® keermestatud voolikud Ø32,38 mm



## Veeühendus

Ühendage sisselasketorustik A pumba sisselaskeavaga ja veeväljaskeava B paagi väljaskeavaga, nagu on näidatud vastasoleval joonisel.

1. Ühendage kaks voolikut filtrisüsteemiga.



2. Ühendage küttelelendiga ainult siit (B) !

Kas teie voolikul on keermestatud ühendus?

✓ Kui jah, keerake voolik otse pumba külge.

✗ Kui ei:

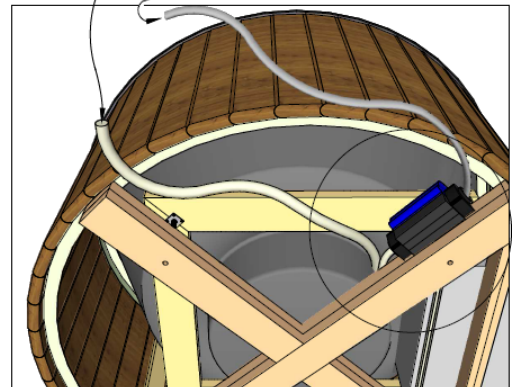


- 1 Valige oma vee sisselasketoru (skimmer) jaoks sobivad liitmik
  - kui Ø38 mm, on klambrid ja võtmed juba kokku pandud
  - Kui Ø32 mm, eemaldage võtmed Ø38 mm klambrit ja keerake need Ø32 mm klambritele..

- 2 Paigaldage vajalikud liitmikud ja kinnitage iga ühendus klambriga.



- 3 Asetage voolik liitmiku peale.
- 4 Paigaldage ja pingutage kaasasolev klamber.



## Elektriühendus



**PALUN VAADAKE ENNE FilterMax FILTRISEADME SISSELÜLITAMIST JAOTIST „KÄIVITUS“ LK 25! FilterMaxi EI TOHI KUNAGI KASUTADA ILMA VEETA!**

FilterMax filtriseadme elektriühenduses on 10 mA diferentsiaal-lüliti. Kontrollige seda regulaarselt, et veenduda selle nõuetekohases töös. Enne FilterMaxi pistikupessa ühendamist veenduge, et elektripistikupesa oleks hästi kaitstud, maandatud ning kaitstud vihma ja pritsiva vee eest.



Kaasasolev elektriühenduse varustus: 5 meetrine toitejuhe.

*Kõik tööd pumba või ühendatud seadmetega tuleb teha alles pärast toite väljalülitamist või käivitusseadmete lahtiühendamist.*

Kui toitejuhe on kahjustatud, peab selle asendama kvalifitseeritud elektrik poolt ning see peab vastama kohalikele eeskirjadele, et vältida ohtlikke olukordi.

10 mA maanduskaitaselüliti: vajutage RESET, et see sisse lülitada. Toite LED süttib punaselt: soojuspump on sisse lülitatud.



# Käivitus

## Täitevooliku põhimõte

FilterMaxil puudub sisse-/väljalülitusnupp. Seade hakkab tööle kohe, kui see on ühendatud toiteallikaga. Kuid pump ei tohi KUNAGI töötada ilma veeta. Kui käivitamine võib kahjustada tihendeid ja põhjustada lekkeid ning üleujutust. Seetõttu on enne pumba käivitamist hädavajalik pumba täitmine veega.

Täitmine tähendab õhu eemaldamist filtrist ja torudest, et need täituksid veega, luues pideva voolu teie basseini ja filtrisüsteemi vahel. See etapp on hädavajalik, et tagada hüdraulilise tsirkulatsiooni nõuetekohane töö.

## Pumba eelne täitmine veega

Juhtum 1: Pump on veepinnast madalamal (soovitav) Kui pump on paigutatud basseini veepinnast madalamale, käivitub pump automaatselt, kui basseini imemis- ja väljalaskeventiilid on avatud. Torustik ja pump täituvad veega loomulikult gravitatsiooni mõjul. Et kogu filtrisüsteemi veega täitmine oleks lihtsam, on FilterMax varustatud tühjendusavaga, mis asub manomeetri T-liitmikus. Tühjendus pistik on keermeskeskel augu puuritud, et õhk saaks väljuda ilma, et oleks vaja pistikut täielikult eemaldada. Keerake T-kaant veidi lahti, et õhk saaks tühjenduse kaudu välja ja tekiks õhuliikumine, mis lihtsustab vee voolamist paaki ja selle täielikku täitumist.

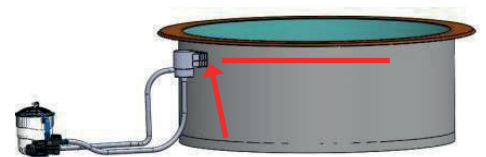
Juhtum 2: Pump on veepinnast kõrgemal ei ole soovitatav.

Kui pump ei ole basseini veepinnast madalamal, tuleb kogu süsteem eelnevalt täita veega. Selleks täitke torustik, paak ja pumba eelfilter nii palju kui võimalik veega. Seejärel keerake eelfiltri kaas lahti, et pumpi täita, kui see on peatatud. Sõltuvalt basseini ja filtrisüsteemi vahemaast võib osutuda vajalikuks seda toimingut mitu korda korrata, et tagada filtrisüsteemi täielik täitumine. Seejärel oodake, kuni kogu õhk on torustikust ja pumpast eemaldatud.

## Eelnevad toimingud

Enne filtreerimise alustamist veenduge, et:

- Tünn on piisavalt täidetud (vähemalt ülemise filtri läbiviiguni).
- Ventiid on kõik avatud.
- Vesi saab tsirkuleerida vabalt kogu süsteemis.
- Filtrikuulid on korvi õiges koguses asetatud.
- Kõik ühendused on tehtud ja lekkevabad.



## Käivitus

Käivitamisel täitub pump järk-järgult veega. Täitmise aeg sõltub imetõusust ja filtri torustiku pikkusest.

## **Pumpa või sellega ühendatud seadmeid võib käsitseda alles pärast toite väljalülitamist või käivitusseadmete lahtiühendamist.**

Kasutaja peab tagama, et hooldustöid teostavad volitatud ja kvalifitseeritud isikud ning et need isikud on eelnevalt hoolikalt läbi lugenud paigaldus- ja kasutusjuhised.

Kahjustuste vältimiseks puhastage regulaarselt pumba eelfiltri korvi, filtrimeedia ning basseini skimmerikorvi.

### Eelfiltri korvi puhastus

#### Millal puhastada eelfiltri korvi?

Eelfiltri korvi tuleb regulaarselt pesta.

Puhastamise sagedus sõltub teie paigaldusest: katte olemasolust, ümbritsevatest puudest, võrgu kasutamisest jne. Olenevalt olukorrast võib eelfiltri korvi vaja minna puhastada kas kord hooaja jooksul või kord kuus.

#### Kuidas puhastada eelfiltri korvi?

- ➊ Lülitage filtratsioonipump välja: tõmmake FilterMax seinakontaktist.
- ➋ Isoleerige hüdraulikaring: sulgege vee sisselaskeklapp ja väljalaskeklapp.
- ➌ Eemaldage kaas ja seejärel eelfiltri korv.
- ➍ Eemaldage praht. Vajadusel puhastage korv aiahooldusvoolikuga.
- ➎ Kontrollige O-rõnga tihendit.
  1. Kui see on kahjustatud, asendage see.
  2. Vajadusel määrige see silikooniga.
- ➏ Paigaldage korv tagasi. Paigaldage O-rõngas korrektselt.
- ➐ Paigaldage kaas tagasi, kinnitus ainult käsitsi.
- ➑ Käivitage pump.



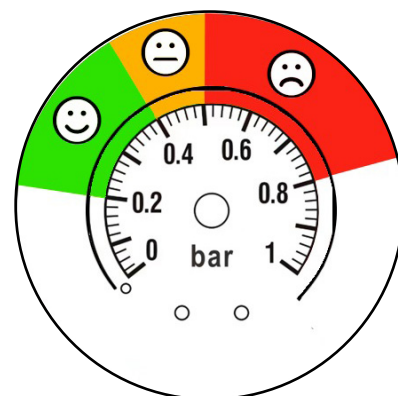
### Filtripallide puhastus

#### Millal filtripalle pesta?

Filtripalle ja nende korvi tuleb puhastada, kui kehtib üks või mitu järgmistest tingimustest:

- Kui manomeetri rõhk on punases tsoonis (0,8–1 bar), tuleb filtripalle ja nende korvi puhastada.
- Kui läbipaistva kaane kaudu täheldate filtripallide ebatavaliselt suurt saastatust, tuleb filtripalle puhastada.
- Iga 30 päeva tagant ujumishooaja jooksul.

Pidage meeles, et enne kaane avamist lülitage vesi välja! FilterMaxi isoleerimiseks võite kasutada sulgklappi või talvepistikut.



## Kuidas filtripalle pesta?

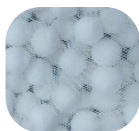
### Eemaldage pallid paagist.

1. Lülitage pump välja.
2. Lülitage veevool välja.
3. Eemaldage läbipaistev kaas.  
*See on normaalne, et pumba vesi jookseb välja, kui pallid välja võtate.*
4. Eemaldage korv paagist ja eemaldage rest, et võtta pallid välja.



#### Masinpesu korral

Kasutage maksimaalselt 30° pesutsükli, ilma pesupulbri ja tsentrifuugimiseta. Ärge lisage pesuvahendit! Asetage filtripallide kott otse pesumasinasse või, kui see pole võimalik, mõnda teise tekstiilist võrkkotti. Ärge pange palle pesumasinasse ilma kotita: need võivad torude kaudu läbi pääseda.



Koti kasutamine teeb hoolduse lihtsamaks:

- ✓ Asetage kott otse pesumasinasse või veejuga alla.
- ✓ Paigaldage pallid kergesti tagasi.

### Puhastage puhta veejugaga

- 1 Loputage palle rohkelt puhta veejugaga.
- 2 Veenduge, et pööraksite palle ümber, et puhastada kogu nende pind.
- 3 Pigista pallid kuivemaks, pese ja loputa need põhjalikult mitu korda.
- 4 Asetage puhtad pallid tagasi filtri korvi.
- 5 Käivitage filter uuesti, nagu kirjeldatud jaotises „Käivitus“, leheküljel 30.



## Talvitamine

### Millal pump talvitamiseks ette valmistada?

Keskkondades, kus pump võib olla külma või jää mõju all, tuleb pumba kaitsmisele tähelepanu pöörata. Kui pumpi talvel ei kasutata, on soovitatav hoida seda kuivas kohas.

### Kuidas pumpi talvitamiseks ette valmistada?

- 1 Tühjendage basseini/ tünni filtritorustik.
- 2 Tühjendage paak täielikult.

*Ärge paigaldage tühjenduskorki tagasi ning hoidke seda turvalises kohas, nt filtri korvis.*

- 3 Puhastage pallid ja laske neil soojas ja kuivas kohas kuivada.
- 4 Tühjendage pump.
- 5 Veenduge, et pump ei oleks seisuaegadel niiskusele avaldatud.

*Niiskus võib kahjustada metalloosi ja pumba mootorit.*

### Ja pärast talvitamist?

Pumba uuesti kasutusele võtmisel veenduge, et kõik tihendid oleksid heas seisukorras. Vajadusel määrige need või asendage, kui need ei ole enam heas seisukorras.

# TROUBLESHOOTING

This section will help you solve any problems you may encounter.

For each of the most common problems, you will find below a table explaining the possible causes of the malfunction and the solutions to resolve it.

## 1. Pump does not start.

| Possible causes                     | Solutions                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Air inlet                           | 1 / Make sure that the water level is correct at the suction point.<br>2 / Fasten all clamps and fittings on the suction side of the pump. |
| No water in the pump                | Fill the pump prefilter with water then slightly unscrew the T-plug on the pressure gauge to release air.                                  |
| Valves closed                       | Open all system valves.                                                                                                                    |
| Hydraulic system blocked            | Check that nothing is blocking the pump impeller.<br>Clean the skimmer and prefilter baskets.                                              |
| Reverse the input/output connection | Check that the water inlet hose (skimmer) is connected to the pump (and the return connected to the tank).                                 |

## 2. The flow rate is low.

| Possible causes                           | Solutions                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dirty filter                              | Clean the filter balls. See "Cleaning of filter balls", page 31.                         |
| Skimmer and/or pump pre-filter blocked    | Check that nothing is blocking the pump impeller.<br>Clean the skimmer and pump baskets. |
| Air inlet                                 | Make sure that the water level is correct at the suction point.                          |
| Valves closed or hydraulic system blocked | Open all system valves. Clean the skimmer and pre-filter baskets.                        |

## 3. Engine gets hot.

*It is normal for the motor to get hot as long as it can be touched. Thermal protection will activate stopping the pump if the temperature is excessive.*

| Possible causes               | Solutions                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Very low or incorrect voltage | The power supply must be corrected by an electrician. |
| Installation in full sunlight | Protection from the sun.                              |

## 4. Motor does not work.

| Possible causes | Solutions                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No power supply | 1 / Check that all electrical connectors are connected.<br>2 / Check that the socket to switch the pump is connected has a good power supply.<br>3 / Make sure that the circuit breakers are correctly installed. |

## 5. Pump is noisy.

| Possible causes | Solutions                                                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Defective parts | Replace the entire pump.                                                                                                                                                  |
| Suction lock    | Check that nothing is blocking the turbine (gravel, sand, leaves, etc.).<br>Locate and remove the blockage.                                                               |
| Cavitation      | 1 / Improve suction.<br>2 / Reduce the height of the water column in the suction.<br>3 / Reduce the number of connections.<br>4 / Increase the diameter of the pipelines. |

# Garantii

## Üldised garantiitingimused

Poolstar garanteerib algsele omanikule FilterMaxi materjali- ja tootmisdefektide eest kaks (2) aastat, välja arvatud kuluvad osad (filtripallid, O-rõngad, eelfiltri korv).

Garantii hakkab kehtima alates esimesest arve kuupäevast.

See garantii ei kehti järgmistes olukordades

- Rike või kahjustus, mis tuleneb paigaldusest, kasutusest või remontimisest, mis ei vasta ohutusjuhiste.
- Rike või kahjustus, mis tuleneb sobimatu keemilise keskkonna kasutamisest basseinis.
- Rike või kahjustus, mis tuleneb seadme eesmärgile mittevastavatest tingimustest.
- Kahjustus, mis tuleneb hooletusest, õnnetusest või force majeure'st.
- Rike või kahjustus, mis tuleneb volitamata lisaseadmete kasutamisest.

Garantii kehtivuse korral peavad garantiiperioodil tehtavad parandustööd olema enne teostamist heaks kiidetud kvalifitseeritud tehniku poolt. Garantii lõpeb, kui seadet on parandanud Poolstari volitamata isikud.

Garantii alla kuuluvad osad asendatakse või parandatakse Poolstari äranägemise järgi. Riknenud osad tuleb garantiiperioodi jooksul meile tagastada, et neid kataks. Garantii ei kata volitamata tööde ega asenduskulude maksumust. Riknenud osa tagastamise tarnekulud ei kuulu garantiisse.

## Euroopa direktiivi WEEE

Järgige Euroopa Liidu määrusi ja aidake kaasa keskkonna kaitsele.

Tagastage riknenud elektriseadmed oma omavalitsuse määratud taaskasutuskeskusesse.

Elektri- ja elektroonikaseadmed kuuluvad eraldi kogumisele. Neid ei tohi visata tavaprügikasti, **them in the household** vaid need tuleb koguda eraldi.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Lugupeetud klient,

**Küsimus? Probleem? Või soovite lihtsalt registreerida?**

**Garantii jaoks leiate meid meie veebilehelt**

**<https://assistance.poolstar.fr/>**

**Täname Teid usalduse ja toetuse eest. Head ujumist!**

Teie isikuandmeid töödeldakse kooskõlas 6. jaanuari 1978. aasta Prantsuse andmekaitseadusega ning neid ei jagata kolmandate osapooltega.

# ***POOLEX***

SUIVEZ L'EXPERT

# **FILTER MAX**

ASSISTANCE TECHNIQUE

**[www.poolex.fr](http://www.poolex.fr)**



**CE**

12-2023