

1. Veiligheidsvoorschriften

1. Lees de installatiehandleiding goed door.
2. Gebruik het apparaat
 - waarvoor het is bestemd
 - in goede toestand
 - met aandacht voor de veiligheid en mogelijke gevaren
3. Let op dat het apparaat uitsluitend bestemd is voor het toepassingsgebied dat in de installatiehandleiding wordt aangegeven. Elk ander gebruik geldt als niet in overeenstemming met het doel waarvoor het is bestemd, waardoor de garantie vervalt.
4. Houd er rekening mee dat alle montage-, ingebruikname-, onderhouds- en aanpassingswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde vakmensen.
5. Laat storingen die de veiligheid kunnen aantasten direct verhelpen.
6. Voorkom dat de filter wordt blootgesteld aan te lage of te hoge temperaturen
7. Tijdens de montage dient men de lokale voorschriften alsmede de algemene richtlijnen en het installatievoorschrift in acht te nemen.

2. Functiebeschrijving

Water vloeit van buiten naar binnen door de filterzeef. Vuildeeltjes blijven in het buitenste gedeelte van de filterzeef steken.

Aktief koolstofpatronen filteren kleinen onderdeeljes, elimineren onprettige geuren en smaken, veroorzaakt door chloor of andere organische stoffen, en verwijderen pesticiden, insecticiden en gechloreerde oplosmiddelen.

Maximale levensduur van koolfilterpatronen: ca. 6 maand.

3. Gebruik

Medium Water

4. Technische gegevens

Inbouwpositie	Horizontaal met zeefhouder naar beneden
Bedrijfsdruk	Maximum 6.0 bar
Bedrijfstemperatuur	Maximum 45 °C
Aansluitmaat	3/4" binnendraad, 3/4" M/M met 3/4"-3/4" adapter 1" met 3/4"-1" adapter

5. Leveringsomvang

De filters bestaan uit:

- Wasbare waterfilter, maaswijdte 100 µm, combinatie van fijnfilter met maaswijdte 25 µm en actief koolstoffilter.
- Transparante zeefhouders
- Reinigbare voorfilter 100 µm
- Fijnfilter 25 µm
- Aktief koolfilterelement
- 3/4" binnendraad
- 3/4"-1" Adapter
- 3/4"-3/4" Adapter
- Teflon dichting
- Ringsleutel voor zeefhouder

6. Modellen

FF60 Triplex filter inclusief wasbare voorfilter met maaswijdte 100 µm, fijnfilter met maaswijdte 25 µm en actief koolstoffilter.

7. Montage

7.1 Montage-instructies

- Te installeren in horizontale leiding met de zeefhouder naar beneden gericht
 - o In deze positie is de werking van de filter optimaal
- Monteer afsluitkranen voor en na de filter
- Zorg voor een goede toegankelijkheid
 - o Dankzij de transparante zeefhouder kan de mate van verontreiniging worden vastgesteld
 - o Vergemakkelijkt onderhoud en inspectie
- De montageplek moet vorstvrij zijn
- Niet inbouwen op plaatsen met sterke lichtinval

7.2 Montagehandleiding

8. Buisleiding goed doorspoelen.
- Let op de stroomrichting (deze wordt aangegeven door de pijl)
9. Filter installeren
 - o Spannings- en buigmoment vrij installeren
10. Het toestel is klaar voor gebruik

8. Onderhoud

8.1 Inspectie



- Controleer het filterelement elke 4 maand.
- o Bij sterke vervuiling moet de reinigbare voorfilter met maaswijdte 100 µm afgewassen worden. De fijnfilter met maaswijdte 25 µm moet vervangen worden.
- Uit te voeren door een erkende vakman.

8.2 Onderhoud

8.2.1 Zeefhouder

1. Afsluiter aan de in- en uitgang sluiten
2. Ontlast de druk aan de uitgang
3. Zeefhouder losdraaien
4. Filterelement verwijderen
5. Filterelement in nieuwe zeefhouder plaatsen
6. Zeefhouder vastdraaien
7. Afsluiter aan de ingang openen
8. Afsluiter aan de uitgang traag openen

8.2.2 Filterelement



De reinigbare voorfilter moet minstens om de 2 jaar grondig uitgewassen worden met water. De fijnfilter met maaswijdte 25 µm en de actief koolstoffilter moeten om de 6 maanden vervangen worden.

1. Afsluiter aan de in- en uitgang sluiten
2. Ontlast de druk aan de uitgang
3. Zeefhouder losdraaien
4. Filterelement verwijderen
5. Nieuw filterelement plaatsen
 - o als de reinigbare voorfilter met maaswijdte 100 µm sterk vervuild is moet die onder water uitgewassen worden
 - o bij sterke vervuiling moet de fijnfilter met maaswijdte 25 µm vervangen worden
 - o bij vervuiling moet de actief koolstoffilter vervang worden
6. Zeefhouder vastdraaien
7. Afsluiter aan de ingang openen
8. Afsluiter aan de uitgang traag openen

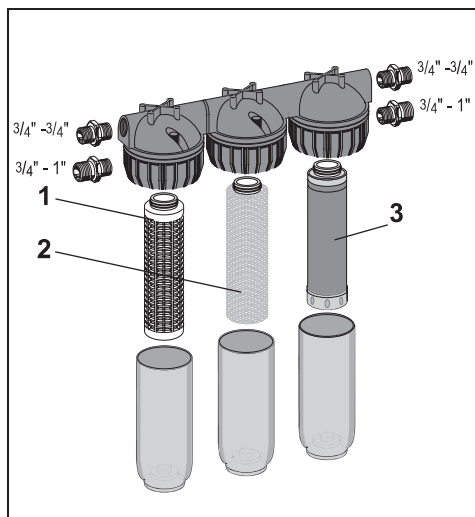
9. Recyclage

- Aansluitingen: versterkt polypropyleen
- Polyester voorfilterpatroon
- Polypropyleen fijnfilter
- Korrelige actief koolstoffilter
- Zeefhouder van transparant kunststof
- ETP O-ring

10. Storing / Opzoeken en verhelpen van fouten

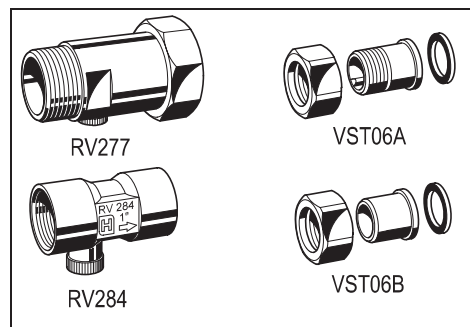
Storing	Oorzaak	Oplossing
Geen of te weinig waterdruk	Afsluiters voor of na de filter zijn niet helemaal open	Afsluitkleppen volledig openen
	Filterelement is te vuil	Filterelement vervangen
	Filter staat niet in de juiste stroomrichting	Filter in stroomrichting plaatsen

11. Reserveonderdelen



- | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------|----------|
| 1 | Nieuw filterpatroon
100µm | Hoogte
patroon 10" | FF60-WMF |
| 2 | Nieuw filterpatroon
25µm | Hoogte
patroon 10" | FF20-DMF |
| 3 | Nieuw actief koolfilter-
patroon | Hoogte
patroon 10" | FF20-GAC |

12. Accessoires



RV277 Ingangskeerklep

Maten R3/4" - 1"

RV284 Terugslagklep

Maten R3/4" - 1"

VST06 Aansluitset

Aansluitset

A = buitendraadaansluiting;

B = soldeeraansluiting