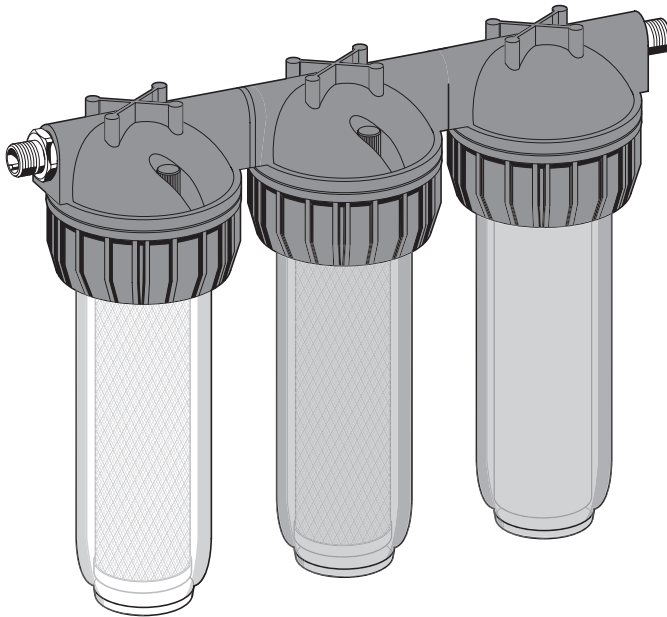


FF60

Einbauanleitung • Installation instruction • Notice de montage • Installatiehandleiding



Anleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren!
Keep instructions for later use!
Conserver la notice pour usage ultérieur!
Handleiding bewaren voor later gebruik!

Triplex Filter auswaschbar mit Feinfilter und Aktivkohlekartusche
Triplex filter rinsable with water filter and activated carbon cartridge,
Filtre à eau Triplex avec pré-filtre lavable, filtre fin et filtre à charbon actif
Triplex waterfilter met wasbare voorfilter, fijnfilter en actief koolstoffilter

D

1. Sicherheitshinweise	3
2. Funktionsbeschreibung	3
3. Verwendung	3
4. Technische Daten	3
5. Lieferumfang	3
6. Varianten	3
7. Montage	3
8. Instandhaltung	4
9. Entsorgung	4
10. Störungen / Fehlersuche	4
11. Ersatzteile	5
12. Zubehör	5

GB

1. Safety Guidelines	6
2. Functional description.....	6
3. Application.....	6
4. Technical data	6
5. Scope of delivery.....	6
6. Options.....	6
7. Assembly	6
8. Maintenance	7
9. Disposal	7
10. Troubleshooting.....	7
11. Spare Parts	8
13. Accessories	8

F

1. Consignes de sécurité.....	9
2. Description fonctionnelle	9
3. Mise en oeuvre	9
4. Caractéristiques	9
5. Contenu de la livraison.....	9
6. Variantes	9
7. Montage.....	9
8. Maintenance	10
9. Matériel en fin de vie	10
10. Défaut / recherche de panne	10
11. Pièces de rechange	11
12. Accessoires	11

NL

1. Veiligheidsvoorschriften.....	12
2. Functiebeschrijving	12
3. Gebruik.....	12
4. Technische gegevens	12
5. Leveringsomvang	12
6. Modellen	12
7. Montage	12
8. Onderhoud.....	13
9. Afvoer.....	13
10. Storing / Opzoeken en verhelpen van fouten	13
11. Reserveonderdelen	14
12. Accessoires	14

1. Sicherheitshinweise

1. Beachten Sie die Einbauanleitung.
2. Benutzen Sie das Gerät
 - bestimmungsgemäß
 - in einwandfreiem Zustand
 - sicherheits- und gefahrenbewusst.
3. Beachten Sie, dass das Gerät ausschließlich für den in dieser Einbauanleitung genannten Verwendungsbereich bestimmt ist. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.
4. Beachten Sie, dass alle Montage-, Inbetriebnahme, Wartungs- und Justagearbeiten nur durch autorisierte Fachkräfte ausgeführt werden dürfen.
5. Lassen Sie Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, sofort beseitigen.
6. Stellen Sie sicher, dass der Filter weder zu niedrigen noch zu hohen Temperaturen ausgesetzt wird.
7. Beim Einbau sind die örtlichen Vorschriften, sowie allgemeine Richtlinien und die Einbau-Anleitung zu beachten.

2. Funktionsbeschreibung

Wasser fließt im Vorfilter sowie im Feinfilter von außen nach innen durch das Filtergewebe und Schmutzpartikel werden hierbei an der Außenfläche des Filters zurückgehalten. Aus Hygienegründen muss der Filtereinsatz spätestens alle 6 Monate ausgewechselt werden. Der auswaschbare Vorfilter sollte spätestens nach 2 Jahren bzw. nach dem 3. Auswaschen gewechselt werden. The washable prefilter should be replaced at least after 2 years or after the third rinsing.

Die Aktivkohlekartusche filtert feine Partikel, verhindert durch Chlor oder andere organische Stoffe verursachten störenden Geruch und Geschmack, entfernt Pestizide, Insektizide und chlorinierte Lösungsmittel. Durchschnittliche Lebensdauer von Aktivkohlekartuschen: ca. 6 Monate.

3. Verwendung

Medium Wasser

4. Technische Daten

Einbaulage	Waagrecht mit Filtertasse nach unten
Betriebsdruck	Maximal 6,0 bar
Betriebstemperatur	Maximal 45 °C
Anschlussgröße	3/4" Innengewinde, 3/4" Außengewinde mit 3/4"-3/4" Adapter 1" mit 3/4"-1" Adapter

5. Lieferumfang

Die Filter bestehen aus:

- Einfachgehäuse für 100µm Sieb, gefolgt von einem Doppelgehäuse für 25µm Sieb und Aktivkohlekartusche
- Durchsichtige Filtertasse
- Vorfilter 100µm (auswaschbar)
- Feinfilter 25 µm
- Aktivkohleeeinsatz
- 3/4" Innengewinde
- 3/4"-1" Adapter
- 3/4"-3/4" Adapter
- Teflon-Dichtband
- Ringschlüssel für Filtertasse

6. Varianten

FF60 Triplex-Wasserfilter Filterfeinheit 100µm und 25µm in Kombination mit Aktivkohlefilter

7. Montage

7.1 Einbauhinweise

- Einbau in waagrechte Rohrleitung mit Filtertasse nach unten
 - o In dieser Einbaulage ist eine optimale Funktion gewährleistet
- Vor und nach dem Filter Absperrventile vorsehen
- Auf gute Zugänglichkeit achten
 - o Verschmutzungsgrad bei Klarsicht-Filtertasse gut beobachtbar
 - o Vereinfacht Wartung und Inspektion
- Der Einbauort muss frostsicher sein
- Nicht an Orten mit starkem Lichteinfall einbauen

7.2 Montageanleitung

1. Rohrleitung gut durchspülen
2. Filter einbauen
 - Durchflussrichtung beachten (Pfeilrichtung)
 - o spannungs- und biegemomentfrei einbauen
3. Gerät ist betriebsbereit

8. Instandhaltung

8.1 Inspektion



Überprüfen Sie regelmäßig alle 4 Monate den Filtereinsatz.

- o Bei starker Verschmutzung Vorfilter 100µm auswaschen und Feinfilter 25µm auswechseln!

Durchführung durch ein Installationsunternehmen.

8.2 Wartung

8.2.1 Filtertasse

1. Absperrarmatur ein- und ausgangsseitig schließen
2. Ausgangsseite druckentlasten
3. Filtertasse abschrauben
4. Filtereinsatz entnehmen
5. Filtereinsatz in neuen Filtertasse einsetzen
6. Filtertasse aufschrauben
7. Absperrarmatur eingangsseitig öffnen
8. Absperrarmatur ausgangsseitig langsam öffnen

8.2.2 Filtereinsatz



Ein Austausch des Vorfilter wird nach spätestens 2 Jahren oder dreimaligem Ausspülen notwendig.

Der Feinfiltereinsatz 25µm ist bei Verschmutzung, spätestens jedoch alle 6 Monate zu tauschen.

Die Aktivkohlekartusche ist spätestens nach 6 Monaten zu tauschen.

1. Absperrarmatur ein- und ausgangsseitig schließen
2. Ausgangsseite druckentlasten
3. Filtertasse abschrauben
4. Filtereinsatz entnehmen
5. Filtereinsatz reinigen bzw. neuen Einsatz einsetzen
 - o der Vorfiltersieb 100µm kann unter klarem Wasser ausgespült werden
 - o den Feinfiltereinsatz 25µm bei Verschmutzung tauschen
 - o die Aktivkohlekartusche bei Verschmutzung tauschen
6. Filtertasse aufschrauben
7. Absperrarmatur eingangsseitig öffnen
8. Absperrarmatur ausgangsseitig langsam öffnen

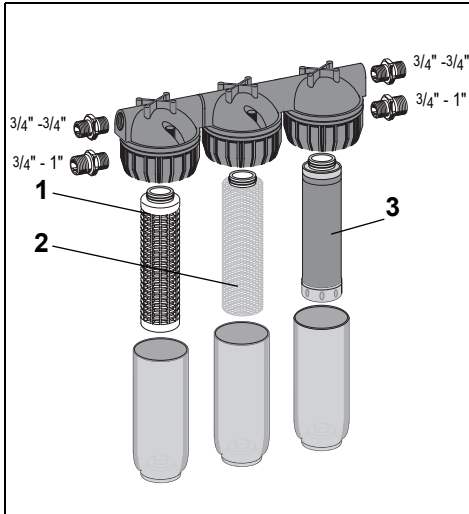
9. Entsorgung

- Kopf und Ringmutter: verstärktes Polypropylen
- Vorfiltersieb aus Polyester
- Polypropylen-Feinfilter
- Körniger Aktivkohlefilter
- Filtertasse aus durchsichtigem Kunststoffmaterial
- ETP O-Ring

10. Störungen / Fehlersuche

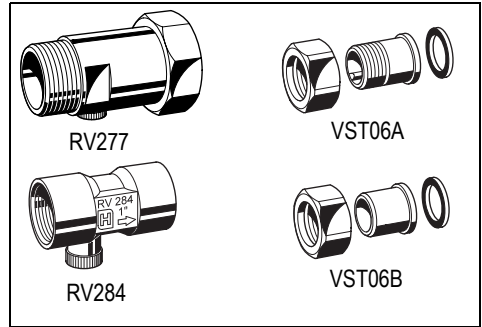
Störung	Ursache	Behebung
Kein oder zu wenig Wasserdruck	Absperrarmaturen vor oder hinter dem Filter nicht ganz geöffnet	Absperrarmaturen ganz öffnen
	Filtereinsatz verschmutzt	Filtereinsatz wechseln
	Filter nicht in Durchflussrichtung montiert	Filter in Durchflussrichtung montieren

11. Ersatzteile



- | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|----------|
| 1 | Wechselfiltereinsatz
100µm | Höhe Filter-
einsatz 10" | FF60-WMF |
| 2 | Wechselfiltereinsatz
25µm | Höhe Filter-
einsatz 10" | FF20-DMF |
| 3 | Aktivkohlefilter-Wech-
seleinsatz | Höhe Filter-
einsatz 10" | FF20-GAC |

12. Zubehör



RV277 Vorschalt-Rückflussverhinderer

Erhältlich in den Anschlussgrößen R3/4" - 1"

RV284 Rückflussverhinderer

Erhältlich in den Anschlussgrößen R3/4" - 1"

VST06 Anschluss-Set

Mit Gewindetülle oder Löttülle
A = Gewindetülle; B = Löttülle

1. Safety Guidelines

- Follow the installation instructions.
- Use the appliance
 - according to its intended use
 - in good condition
 - with due regard to safety and risk of danger.
- Note that the appliance is exclusively for use in the applications detailed in these installation instructions. Any other use will not be considered to comply with requirements and would invalidate the warranty.
- Please take note that any assembly, commissioning, servicing and adjustment work may only be carried out by authorized persons.
- Immediately rectify any malfunctions which may influence safety.
- Make sure that the filter is neither exposed to low nor to high temperatures.
- It is necessary during installation to observe codes of good practice, to comply with local requirements and to follow the installation instructions.

2. Functional description

Water flows through both the prefilter and the fine filter mesh from outside to inside and these traps dirt particles on the outer face of the filter. For reasons of hygiene, the fine filter insert must be replaced at no longer than six monthly intervals. The washable prefilter should be replaced at least after 2 years or after the third rinsing.

Activated Carbon cartridge filters out fine particles, eliminates of unpleasant odours and flavours caused by chlorine or other organic substances, removes of pesticides, insecticides, chlorinate solvents.

Average life-span of activated carbon cartridges: about 6 months.

3. Application

Medium Water

4. Technical data

Installation position	Horizontal with filter bowl downwards
Operating pressure	Maximum 6.0 bar
Operating temperature	Maximum 45 °C
Connection size	3/4" female, 3/4" male with 3/4"-3/4" adapter 1" with 3/4"-1" adapter

5. Scope of delivery

The filters comprise:

- Simplex housing for 100µm sieve, followed by duplex housing for 25µm sieve and activated carbon cartridge
- Clear filter bowl
- Preliminary filter 100µm (rinsable)
- Fine filter 25 µm
- Activated Carbon insert
- 3/4" female thread
- 3/4"-1" adapter
- 3/4"-3/4" adapter
- Teflon-sealing tape
- Ring wrench for filter bowl

6. Options

FF60 Triplex water filter: prefilter mesh size 100µm, fine filter mesh size 25µm combined with activated carbon filter

7. Assembly

7.1 Installations Guidelines

- Install in horizontal pipework with filter bowl downwards
 - This position ensures optimum filter efficiency
- Install shutoff valves before and after the filter
- Ensure good access
 - Degree of contamination can be seen with clear filter bowl
 - Simplifies maintenance and inspection
- The installation location should be protected against frost
- Do not install in places where there is strong sunlight

7.2 Assembly instructions

- Thoroughly flush pipework
- Install filter
 - Note flow direction (indicated by arrow)
 - Install without tension or bending stresses
- The appliance is ready for use

8. Maintenance

8.1 Inspection



Regular inspection of filter insert - approx. every 4 month.

o If contamination is high rinse preliminary filter 100µm and replace fine filter 25µm.

To be carried out by an installation company.

8.2 Maintenance

8.2.1 Filter bowl

1. Close shutoff valve on inlet and outlet.
2. Release pressure on outlet side
3. Unscrew filter bowl
4. Remove filter cartridge
5. Insert filter cartridge in new filter bowl
6. Screw filter bowl in place
7. Open shut-off valve on inlet
8. Slowly open shutoff valve on outlet

8.2.2 Filter insert



Replace the preliminary filter at least after 2 years or after the third rinsing.

Replace the fine filter insert 25µm if it is contaminated, but at least after 6 month.

Replace activated carbon cartridge at least every 6 month.

1. Close shutoff valve on inlet and outlet.
2. Release pressure on outlet side
3. Unscrew filter bowl
4. Remove filter cartridge
5. Clean or replace filter insert
 - o preliminary filter 100µm can be rinsed with clear water
 - o replace fine filter insert 25µm if it is contaminated
 - o replace activated carbon cartridge if it is contaminated
6. Screw filter bowl in place
7. Open shut-off valve on inlet
8. Slowly open shutoff valve on outlet

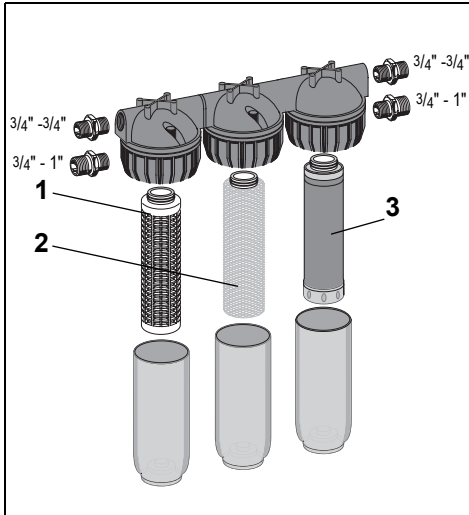
9. Disposal

- Head and ring nut: reinforced polypropylene
- Polyester prefilter net
- Polypropylene fine filter
- Granular activated carbon
- Clear synthetic material filter bowl
- ETP O-Rings

10. Troubleshooting

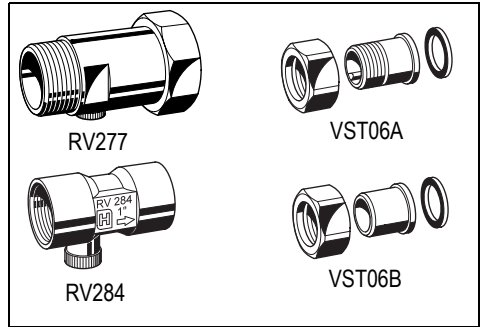
Problem	Cause	Remedy
Too little or no water pressure	Shut-off valves up- or downstream are not fully open	Open the shutoff valves fully
	Filter cartridge is contaminated	Replace filter cartridge
	Filter is not fitted in flow direction	Fit filter in flow direction

11. Spare Parts



- | | | |
|---|--|----------|
| 1 | Replacement filter cart-Cartridge
ridge 100µm
Height 10" | FF60-WMF |
| 2 | Replacement filter cart-Cartridge
ridge 25µm
Height 10" | FF20-DMF |
| 3 | Replacement active
carbon cartridge
Height 10" | FF20-GAC |

12. Accessories



RV277 Inlet check valve

Applicable sizes R3/4" - 1"

RV284 Check valve

Applicable sizes R3/4" - 1"

VST06 Connection set

Connection set

A = Threaded male connection;

B = Solder union connection

1. Consignes de sécurité

1. Suivre les indications de la notice de montage.
2. En ce qui concerne l'utilisation de l'appareil
 - Utiliser cet appareil conformément aux données du constructeur
 - Maintenir l'appareil en parfait état
 - Respecter les consignes de sécurité
3. Il faut noter que cet équipement ne peut être mis en oeuvre que pour les conditions d'utilisation mentionnées dans cette notice. Toute autre utilisation, ou le non respect des conditions normales d'utilisation, serait considérée comme non conforme.
4. Observer que tous les travaux de montage, de mise en service, d'entretien et de réglage ne pourront être effectués que par des spécialistes autorisés.
5. Prendre des mesures immédiates en cas d'anomalies mettant en cause la sécurité.
6. Assurez-vous que le filtre ne soit pas exposé à de trop hautes ou de trop basses températures.
7. Lors du montage il faudra observer la réglementation locale ainsi que les directives générales et les instructions de montage.

2. Description fonctionnelle

L'eau coule entre la maille filtrante de l'extérieur vers l'intérieur. Les particules de impuretés sont collectées sur la face extérieure du filtre.

La cartouche de charbon actif filtre les particules fines, élimine les odeurs désagréables émanant du chlore ou d'autres substances organiques, retire les pesticides, les insecticides et les solvants chlorés. Durée de vie des cartouches de charbon actif : maximum 6 mois.

3. Mise en oeuvre

Fluide Eau

4. Caractéristiques

Position de montage	Horizontale, avec le bocal du filtre vers le bas
Pression de service	Maximum 6,0 bar
Température de fonctionnement	Maximum 45 °C
Dimensions de raccordement	3/4" femelle, 3/4" M/M 3/4"-3/4" adaptateur 1" avec adaptateur 3/4"-1"

5. Contenu de la livraison

Les filtres sont composés de:

- Filtre à eau 100µm, double filtre composé d'un filtre fin de taille de maillage 25 µm et d'un filtre à charbon actif.
- bocal du filtre transparent
- Pré-filtre 100 µm (lavable)
- filtre fin 25 µm
- insert de charbon actif
- filetage femelle 3/4"
- adaptateur 3/4"-1"
- adaptateur 3/4"-3/4"
- joint en téflon
- clé à cliquet pour le démontage de la cuve de filtre

6. Variantes

FF60 Filtre Triplex avec pré-filtre lavable de maillage 100 µm, combiné avec un filtre fin de maillage 25 µm et d'un filtre à charbon actif.

7. Montage

7.1 Dispositions à prendre

- Installer dans la tuyauterie horizontale avec le bocal du filtre vers le bas
 - o Cette position assure une efficacité de filtrage optimale
- Installer des vannes d'isolement avant et après le filtre
- Veiller à un accès facile
 - o Le degré de contamination est visible sur la cuve transparente du filtre.
 - o Simplifie la maintenance et l'inspection
- Le lieu de montage doit être à l'abri du gel.
- Ne pas monter aux endroits fortement exposés à la lumière.

7.2 Instructions de montage

1. Bien rincer la conduite
2. Installer le filtre
 - Veiller à la direction de l'écoulement (direction de la flèche)
 - o Vérifier l'absence de contraintes anormales en traction et en flexion
3. L'appareil est opérationnel.

8. Maintenance

8.1 Inspection



Contrôler régulièrement tous les 4 mois la cartouche filtrante

- o En cas d'encrassement excessif, il est nécessaire d'effectuer un rinçage complet du pré-filtre de maillage 100 µm. Le filtre fin devra lui être complètement remplacé.

Cette manipulation doit être effectuée par un installateur.

8.2 Maintenance

8.2.1 Bac du filtre

1. Fermer la vanne d'isolement côté entrée et sortie.
2. Laisser échapper la pression du côté de la sortie
3. Dévisser la cuve du filtre
4. Retirer l'insertion du filtre
5. Placer l'insertion du filtre dans le nouveau récipient
6. Dévisser le récipient du filtre
7. Ouvrir la robinetterie de fermeture du côté de l'entrée
8. Ouvrir lentement la vanne d'isolement côté sortie

8.2.2 Insertion du filtre



Effectuer un lavage (rinçage complet) du pré-filtre environ tous les 2 ans.

Changer la cartouche du filtre fin de maillage 25 µm ainsi que le filtre à charbon actif tous les 6 mois.

1. Fermer la vanne d'isolement côté entrée et sortie.
2. Laisser échapper la pression du côté de la sortie
3. Dévisser la cuve du filtre
4. Retirer l'insertion du filtre
5. Entretien des filtres
 - o le pré-filtre de maillage de 100 µm, il doit être passer à l'eau clair pour un rinçage complet.
 - o Le filtre fin de taille de maillage de 25 µm tout comme le filtre à charbon actif doivent être tout les deux remplacés en cas d'encrassement excessif
6. Dévisser le récipient du filtre
7. Ouvrir la robinetterie de fermeture du côté de l'entrée
8. Ouvrir lentement la vanne d'isolement côté sortie

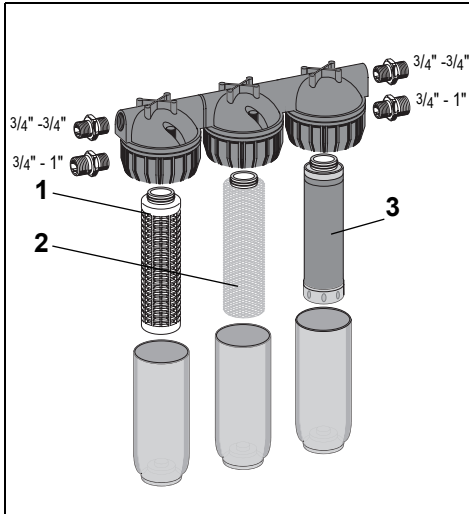
9. Matériel en fin de vie

- Ecrou à tête et écrou à anneau : polypropylène renforcé
- Polyester filtre fin
- Filtre fin en polypropylène
- Granuler charbon actif
- Cuve de filtre transparent en matière sythétique
- Joint torique ETP

10. Défaut / recherche de panne

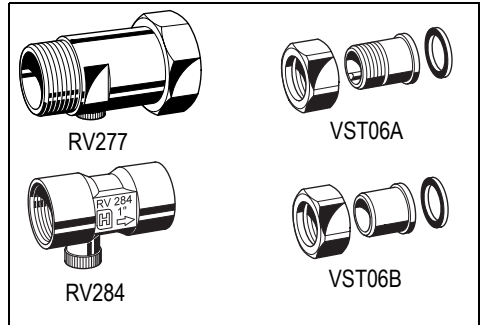
Panne	Cause	Remède
Pression d'eau insuffisante ou nulle	Les robinets d'isolation en amont ou en aval du filtre ne sont pas entièrement ouverts	Ouvrir complètement les vannes d'isolement
	Cartouche filtrante sale	Changer la cartouche filtrante
	Le filtre n'est pas monté dans le sens d'écoulement	Monter le filtre dans le sens d'écoulement

11. Pièces de rechange



- | | | | |
|---|---|------------------------|----------|
| 1 | Remplacement de la cartouche de filtre | Poids de cartouche 10" | FF60-WMF |
| | | | 100µm |
| 2 | Remplacement de la cartouche de filtre | Poids de cartouche 10" | FF20-DMF |
| | | | 25µm |
| 3 | Remplacement de la cartouche de carbone actif | Poids de cartouche 10" | FF20-GAC |

12. Accessoires



RV277 Clapet antiretour amont

Tailles applicables R3/4" - 1"

RV284 Soupape de retenue

Tailles applicables R3/4" - 1"

VST06 Jeu de raccordement

Jeu de raccordement A = Raccord fileté male ; B = Raccord de soudure

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 vervalft.
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 Vergemakelijkt 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

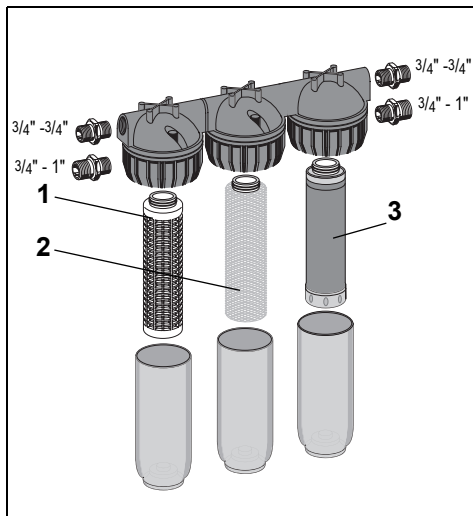
9. Recyclage

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

10. Storing / Opzoeken en verhelpen van fouten

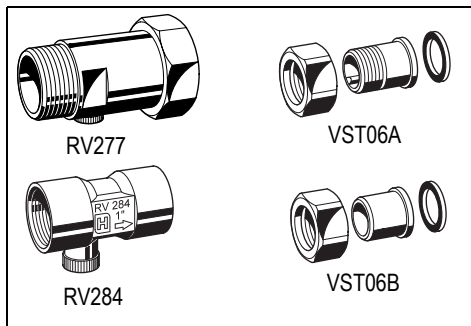
Storing	Oorzaak	Oplossing
Geen of te weinig waterdruk	Afsluiters voor of na de filter zijn niet helemaal open	Afsluitkleppen volledig openen
	Filterelement is te vuil	Filterelement vervangen
	Filter staat niet in de juiste stroomrichting	Filter in stroomrichting plaatsen

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

Automation and Control Solutions

Honeywell GmbH
Hardhofweg
D-74821 Mosbach
Phone: (49) 6261 810
Fax: (49) 6261 81309
<http://europe.hbc.honeywell.com>
www.honeywell.com

Manufactured for and on behalf of the
Environmental and Combustion Controls Division of
Honeywell Technologies Sàrl, Ecublens, Route du
Bois 37, Switzerland by its Authorised Representative
Honeywell GmbH
MU1H-1150GE23 R0808
Subject to change
© 2008 Honeywell GmbH

Honeywell