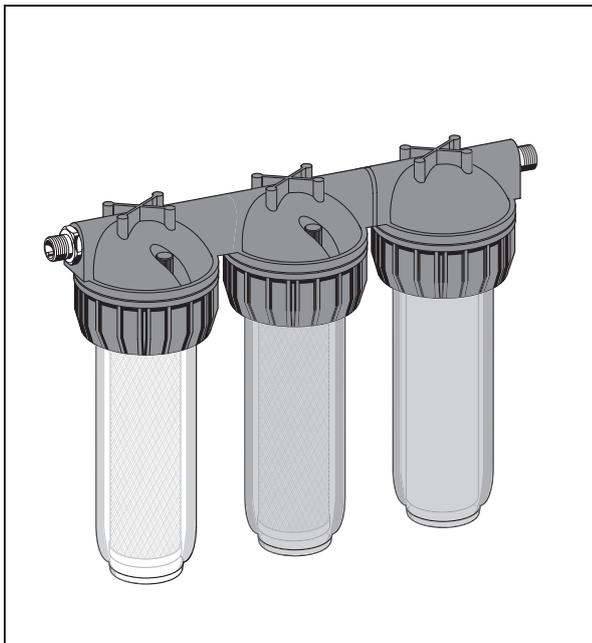


TRIPLEX

SKU 285425



Ausführung

Die Filter bestehen aus:

- Waschbarer Filter mit Maschenweite 100µm in Kombination mit Feinfilter mit Maschenweite 25µm und Aktivkohlenfilter
- Durchsichtige Filtertasse
- Vorfilter 100µm (auswaschbar)
- Feinfilter 25 µm
- Aktivkohleeinsatz
- 3/4" Innengewinde
- 3/4"-1" Adapter
- 3/4"-3/4" Adapter
- Wandhalterungen mit Befestigungsschrauben
- Teflon-Dichtband
- Ringschlüssel für Filtertasse

Werkstoffe

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

Anwendung

Die TRIPLEX Feinfilter vereinigen drei verschiedene Filterkartuschen in einem Gehäuse. Einen auswaschbaren Vorfilter, eine Polypropylenkartusche sowie eine Aktivkohlekartusche. Die Polypropylenkartusche hält ungelöste Partikel zurück. Die Aktivkohlekartusche filtert feine Partikel, verhindert durch Chlor oder andere organische Stoffe verursachten störenden Geruch und Geschmack, entfernt Pestizide, Insektizide und chlorinierte Lösungsmittel.

Die Filter sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Die Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner.

Die Filter können im Rahmen ihrer Spezifikationen zur Regenwasserbehandlung eingesetzt werden.

Besondere Merkmale

- Große Filteroberfläche
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Sehr einfache Bedienung
- Zuverlässig und bewährt

Verwendung

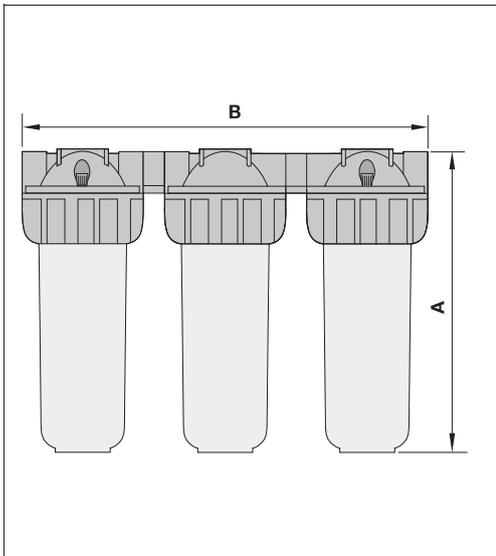
Medium Wasser

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

TRIPLEX

SKU 285425



Funktion

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 Hygiene-gründen muss der Filtereinsatz spätestens alle 6 Monate ausge-wechselt werden. Der auswaschbare Vorfilter sollte spätestens nach 2 Jahren bzw. nach dem 3 auswaschen gewechselt werden.

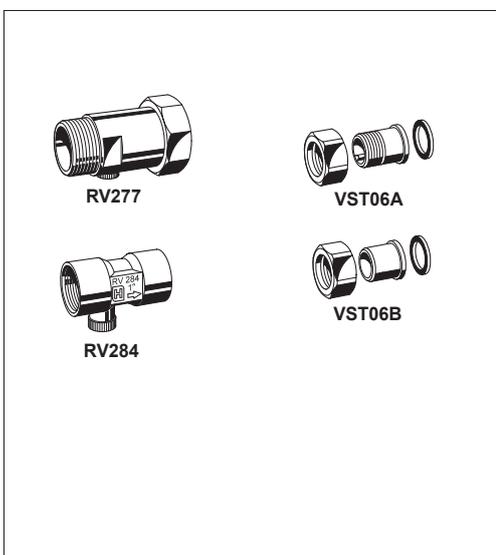
Die Aktivkohlekartusche filtert feine Partikel, verhindert durch Chlor oder andere organische Stoffe verursachten störenden Geruch und Geschmack, entfernt Pestizide, Insektizide und chlo-rinierte Lösungsmittel.

Durchschnittliche Lebensdauer von Aktivkohlekartuschen: ca. 6 Monate.

Varianten

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

Anschlussgröße		$\frac{3}{4}$ " Innengewinde, $\frac{3}{4}$ " Außengewinde mit $\frac{3}{4}$ " - $\frac{3}{4}$ " Adapter 1" Außengewinde mit 1" - $\frac{3}{4}$ " Adapter
Gewicht	ca. kg	3,90
Baumaße	mm	
	A	315
	B	405
Durchfluss bei $\Delta p = 0,2$ bar	m^3/h	0,4
k_{vs} -Wert		0,8



Zubehör

RV277 Vorschalt-Rückflussverhinderer

Erhältlich in den Anschlussgrößen R $\frac{3}{4}$ " - 1"

RV284 Rückflussverhinderer

Erhältlich in den Anschlussgrößen R $\frac{3}{4}$ " - 1"

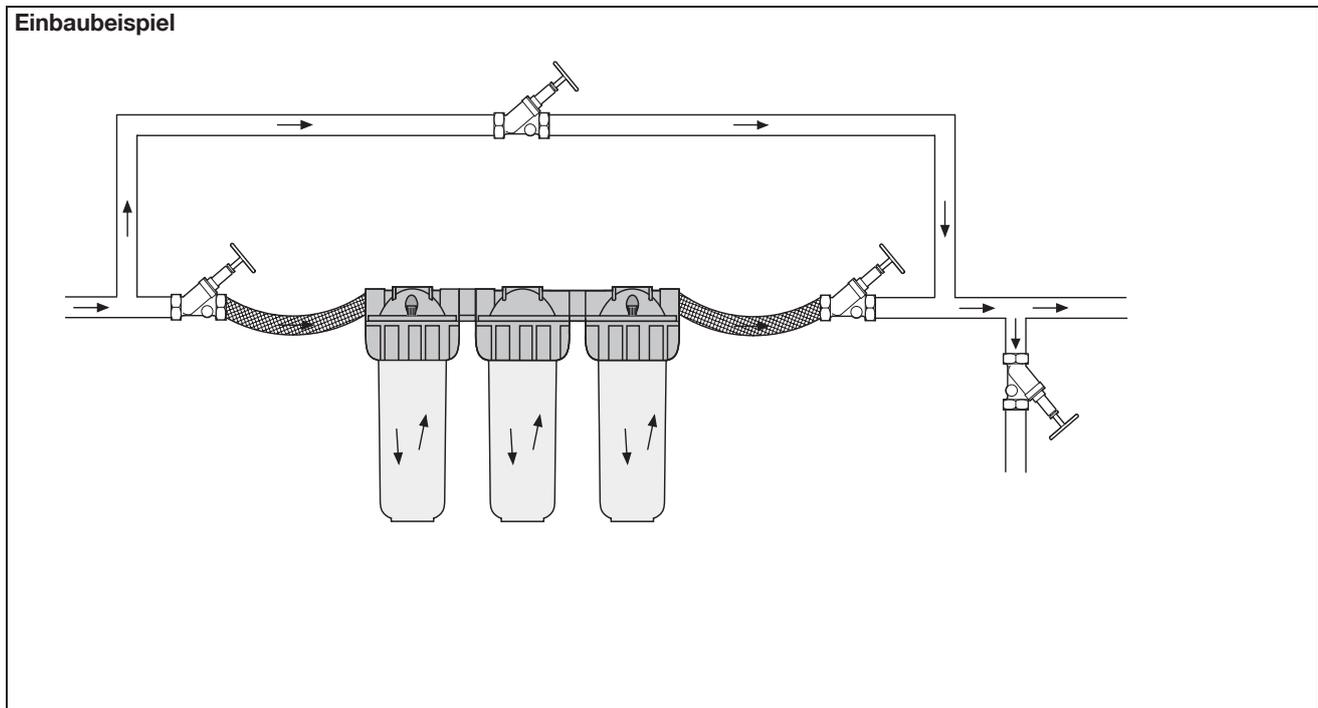
VST06 Anschluss-Set

Mit Gewindetülle oder Löttülle

A = Gewindetülle; B = Löttülle

TRIPLEX

SKU 285425



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

Anwendungsbeispiele

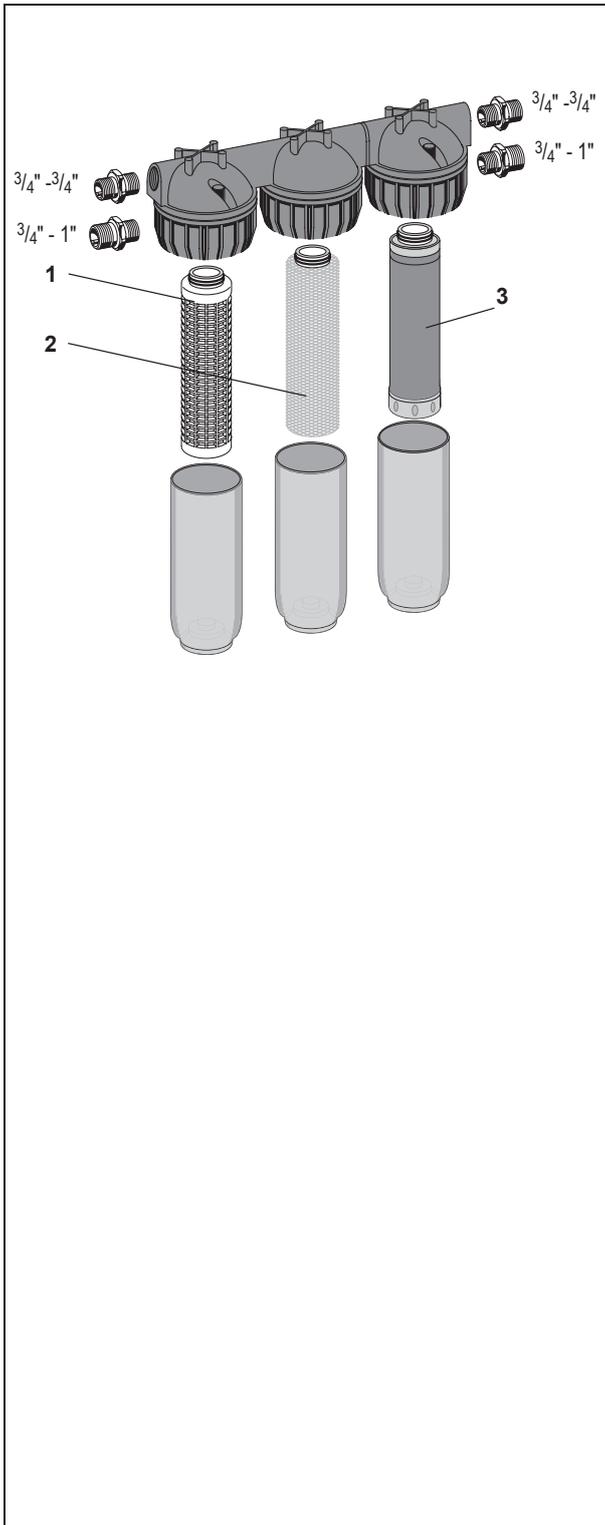
Feinfilter dieses Typs können zur Regenwasserbehandlung eingesetzt werden. Unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen können sie auch für industrielle oder gewerbliche Zwecke verwendet werden.

Feinfilter dieses Typs werden eingebaut:

- in Anlagen, in denen kein Druckminderer benötigt wird (Ruhedruck max. 5 bar)
- in Anlagen, in denen bereits ein Druckminderer vorhanden ist, der nicht mit einem Filter nachgerüstet werden kann

TRIPLEX

SKU 285425



Serviceteile

FF60 TRIPLEX Feinfilter

- | | | |
|---|---|----------|
| 1 | Wechselfiltereinsatz 100µm Höhe Filterein-
satz 10" | FF60-WMF |
| 2 | Wechselfiltereinsatz 25µm Höhe Filterein-
satz 10" | FF20-DMF |
| 3 | Aktivkohlefilter-Wechselein-Höhe Filterein-
satz 10" | FF20-GAC |