

Rückspülbare Feinfilter RF/RF-RAM

Flanschanschluss DN 65-100

Einsatz

Durch Abfiltrieren von Rostteilchen, Schmutzpartikeln, Sandkörnchen, Kalk- und Installationsrückständen werden Kontaktkorrosionen im Rohrleitungssystem sowie Funktionsstörungen an Armaturen und Maschinen, etc. vermieden.

Durch Rückspülung und gleichzeitige Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser ist keine Betriebsunterbrechung während des Rückspülvorgangs notwendig.

Die Wartung von Filtern hat aus hygienischen Gründen mindestens alle 6 Monate zu erfolgen.

Ausführung

Wasserfilter mit manueller Rückspülung (RFF):

- Gehäuse aus Rotguss mit Manometer
- Filtereinsatz Edelstahl
- Spülwasseranschluss

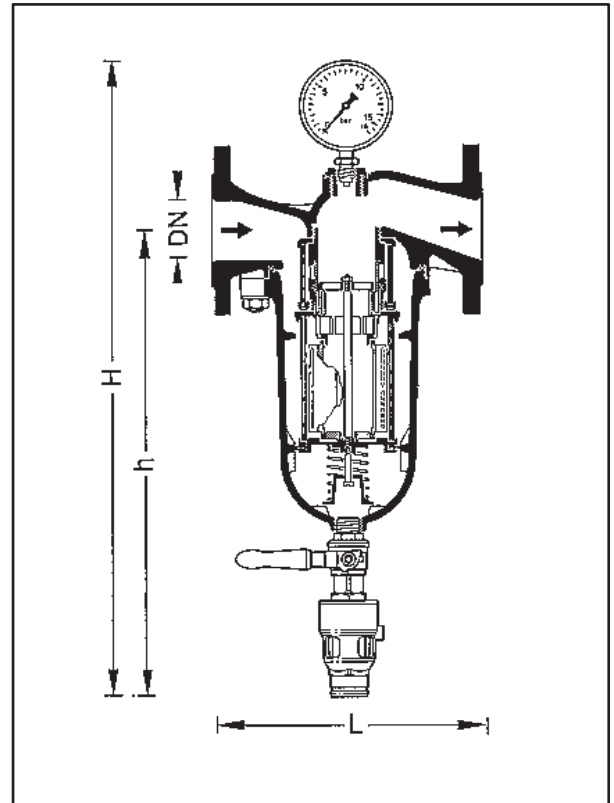
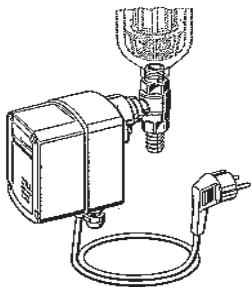
Wasserfilter mit Rückspülautomatik (RFF-RAM) zusätzlich:

- Rückspülung mit Zeitautomatik, einstellbar zwischen 4 Minuten und 3 Monaten (werksseitige Einstellung 45 Tage)
- Nachlaufautomatik bei Stromausfall (durch Batterien)
- Möglichkeit der manuellen Rückspülung
- Anschlussmöglichkeiten für Fernüberwachung, Fernschaltung und Differenzdruckschalter.

Prüfzeichen

Alle verwendeten Materialien sind physiologisch einwandfrei und entsprechen der Trinkwasserverordnung. DIN/DVGW-geprüft und zugelassen.

Rückspülautomatik



Technische Daten

Rückspülfeinfilter		RF 65	RF 80	RF 100
Filterfeinheit	µm	105-135	105-135	105-135
Wassertemperatur max.	°C	70	70	70
Betriebsdruck min./max.	bar	1,5/16	1,5/16	1,5/16
Flanschanschluss	DN	65	80	100
Durchflussmenge bei 0,2 bar Druckverlust	m³/h	39	56	71
Baulänge L	mm	290	310	350
Höhe H	mm	620	714	814
Höhe h	mm	471	565	652
Gewicht ca.	kg	24	36	50
Rückspülfeinfilter mit Rückspülautomatik				
		RF-RAM 65	RF-RAM 80	RF-RAM 100
Elektroanschluss	V	230	230	230
Frequenz	Hz	50-60	50-60	50-60
Schutzart	IP	55	55	55
Leistungsaufnahme	W	10	10	10
Netzkabel	m	1,5	1,5	1,5
Rückspüldauer	sec.	25	25	25
Rückspülmenge max.	l	150	150	150
Gesamtbauhöhe	mm	740	860	930
Gesamtgewicht	kg	26	38	52