

Filter & Filterdruckminderer - Wasser

Rückspülfilter für Trinkwasser

PN 16

Ausführung: Rückspülfilter für die Filtration von Trink- und Betriebswasser (neutral) sowie von chemikalienfreiem Kühlwasser von Durchlaufkühlungen (kein Kreislaufwasser). Schützt die Rohrleitungen und die daran angeschlossenen Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch im Wasser mitgeführte Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc. Die Reinigung des Filterelements erfolgt durch manuelles Rückspülen (Ausspülen der Schmutzpartikel) in regelmäßigen Intervallen. Der ausgespülte Schmutz und das Spülwasser kann über einen Schlauch oder ein HT-Rohr abgeleitet werden.

Werkstoffe: Körper: Messing, Siebtasse: klarer Spezialkunststoff

Temperaturbereich: +5°C bis max. +40°C (Medium +5°C bis max. +30°C)

Eingangsdruck: 2 - 16 bar

Porenweite im Filter: 90 µm

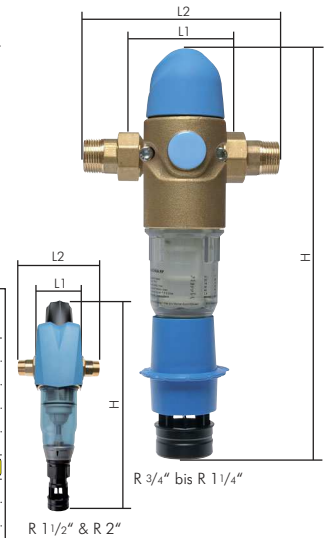
Spülwasseranschluss: Schlauchtülle 13 mm bzw. HT-Rohr Ø 50 mm

Medien: Trinkwasser, Betriebswasser (neutral), chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

Zulassungen: R 3/4" bis R 1 1/4": DIN DVGW Baumusterprüfung (Prüfgrundlagen DIN DVGW Baumusterprüfung: DIN 19628, DIN EN 13443-1, UBA BWGL-Metalle, UBA Elastomer, UBA Übergangsregelung KTW BWGL, DVGW W 270)

Typ	Gewinde	DN	L1	L2	H	max. Durchfluss*
FWR 34 F	R 3/4"	20	100	184	353	50 l/min
FWR 10 F	R 1"	25	100	184	353	58 l/min
FWR 114 F	R 1 1/4"	32	100	220	353	66 l/min
FWR 112	R 1 1/2"	40	125	240	500	150 l/min
FWR 20	R 2"	50	125	260	500	183 l/min
Ersatzteile						
FWR EF 34114 F	Filtereinsätze für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"					
FWR EF 11220	Filtereinsätze für Baugröße 1 1/2" und 2"					
FWR EG 34114 F	Ersatzfiltertasse für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"					
FWR EG 11220	Ersatzfiltertasse für Baugröße 1 1/2" und 2"					

* gilt für Wasser und 0,2 bar Druckabfall



Rückspülfilter mit Druckminderer für Trinkwasser

PN 16

Ausführung: Kombinierte Station zur Druckregelung und Filtration von Trink- und Betriebswasser (neutral) sowie von chemikalienfreiem Kühlwasser von Durchlaufkühlungen (kein Kreislaufwasser). Schützt die Rohrleitungen und die daran angeschlossenen Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch im Wasser mitgeführte Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc. Die Reinigung des Filterelements erfolgt durch manuelles Rückspülen (Ausspülen der Schmutzpartikel) in regelmäßigen Intervallen. Der ausgespülte Schmutz und das Spülwasser kann über einen Schlauch oder ein HT-Rohr abgeleitet werden.

Werkstoffe: Körper: Messing, Siebtasse: klarer Spezialkunststoff, Federhaube: Kunststoff mit Einstellskala für Soll-Druck

Temperaturbereich: +5°C bis max. +40°C (Medium +5°C bis max. +30°C)

Eingangsdruck: 2 - 16 bar

Manometeranschluss: G 1/4"

Porenweite im Filter: 90 µm

Spülwasseranschluss: Schlauchtülle 13 mm bzw. HT-Rohr Ø 50 mm

Medien: Trinkwasser, Betriebswasser (neutral), chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

Zulassungen: R 3/4" bis R 1 1/4": DIN DVGW Baumusterprüfung (Prüfgrundlagen DIN DVGW Baumusterprüfung: DIN 19628, DIN EN 13443-1, UBA BWGL-Metalle, UBA Elastomer, UBA Übergangsregelung KTW BWGL, DVGW W 270)

Typ	Gewinde	DN	L1	L2**	H	max. Durchfluss*	Druckregelbereich
FRWR 34 F	R 3/4"	20	100	213 (184)	393	50 l/min	2 - 6 bar
FRWR 10 F	R 1"	25	100	213 (184)	393	58 l/min	2 - 6 bar
FRWR 114 F	R 1 1/4"	32	100	255 (220)	393	66 l/min	2 - 6 bar
FRWR 112	R 1 1/2"	40	125	240	500	150 l/min	2 - 6 bar
FRWR 20	R 2"	50	125	260	500	183 l/min	2 - 6 bar
Ersatzteile							
FWR EF 34114 F	Filtereinsätze für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"						
FWR EF 11220	Filtereinsätze für Baugröße 1 1/2" und 2"						
FWR EG 34114 F	Ersatzfiltertasse für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"						
FWR EG 11220	Ersatzfiltertasse für Baugröße 1 1/2" und 2"						

* gilt für Wasser und 0,2 bar Druckabfall, ** Werte in Klammern: Baulänge mit Kurzverschraubung (im Lieferumfang enthalten)

