

Wasserdruckminderer / Wasserfilter

Rückpülfilter für Trink- und Brauchwasser

PN 16

Ausführung: Rückpülfilter (DVGW-bauteilgeprüft) für die Filtration von Trink- und Brauchwasser sowie von chemikalien-freiem Kühlwasser von Durchlaufkühlungen (kein Kreislaufwasser). Schützt die Rohrleitungen und die daran angeschlo-senen 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 bis 16 bar

Porenweite im Filter: 90 µm

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

Medien: Trink- und Brauchwasser sowie chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

Typ	Gewinde	DN	L 1	L 2	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	184	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"

* bei Δp = 0,2 bar



Rückpülfilter mit Druckminderer für Trink- und Brauchwasser

PN 16

Ausführung: Kombinierte Station zur Druckregelung und Filtration (DVGW-bauteilgeprüft) von Trink- und Brauchwasser 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 Solldruck

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

Eingangsdruck: 2 bis 16 bar

Porenweite im Filter: 90 µm

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

Medien: Trink- und Brauchwasser sowie chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

Typ	Gewinde	DN	L 1	L 2	H	max. Durchfluss*	Druckregelbereich
FRWR 34 F	R 3/4"	20	100	213	393	50 l/min	2 - 6 bar
FRWR 10 F	R 1"	25	100	213	393	58 l/min	2 - 6 bar
FRWR 114 F	R 1 1/4"	32	100	213	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"

* bei Δp = 0,2 bar



Feinfilter für Trink- und Brauchwasser

PN 16

Ausführung: Feinfilter (DVGW-bauteilgeprüft) für die Filtration von Trink- und Brauchwasser sowie von chemikalien-freiem Kühlwasser von Durchlaufkühlungen (kein Kreislaufwasser). Schützt die Rohrleitungen und die daran angeschlo-senen Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch im Wasser mitgeführte Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf, etc.

Werkstoffe: Körper: Messing, Siebtasse: klarer Spezialkunststoff

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

Eingangsdruck: max. 16 bar

Porenweite im Filter: 90 µm

Medien: Trink- und Brauchwasser sowie chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

Typ	Gewinde	DN	L 1	L 2	H	max. Durchfluss*
FW 34	R 3/4"	20	120	206	300	66 l/min
FW 10	R 1"	25	120	206	300	91 l/min
FW 114	R 1 1/4"	32	120	220	300	100 l/min
FW 112**	R 1 1/2"	40	140	254	290	150 l/min
FW 20**	R 2"	50	140	274	290	200 l/min

Ersatzteile

FW EF 34114 Filtereinsätze für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

FW EF 11220 Filtereinsätze für Baugröße 1 1/2" bis 2"

FW EG 34114 Ersatzfiltertasse für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

FW EG 11220 Ersatzfiltertasse für Baugröße 1 1/2" bis 2"

* bei Δp = 0,2 bar, ** nicht DVGW-bauteilgeprüft

