

Einstufige Mehrzweck-Filtration



+ Filternox® ACF-W-MR bietet eine einfache und effiziente Lösung für die Anforderungen der Vorfiltration und Feinfiltration an.

+ ACF-W-MR besitzt ein Bürstenreinigungssystem und bietet eine hohe Filtrationskapazität bei minimalem Fußabdruck.

+ Die Filternox® ACF-W-MR-Filter können direkt an der Rohrleitung montiert werden, entweder horizontal oder vertikal, sowie online oder inline.

Allgemeine technische Spezifikationen

Material des Gehäuses AISI 304L, AISI 316L	Maximaler Betriebstemperatur 60°C / 90°C	Wasserverbrauch beim Rückspülen 200-400 l / Rückspülung
Siebmaterialies AISI 316L	Max. Durchfluss Lastverlust 0.2 bar	Feinsiebbereich 10 - 3000 mikron
Maximaler Betriebsdruck PN10 / PN16	Zeit für die Rückspülung 20-40 sek.	Kontrollsystem Elektrisch
Min. Erforderlicher Einlassdruck während der Rückspülung 1 bar	Rückspüldrehzahl des Reinigungsmechanismus Einstellbar	

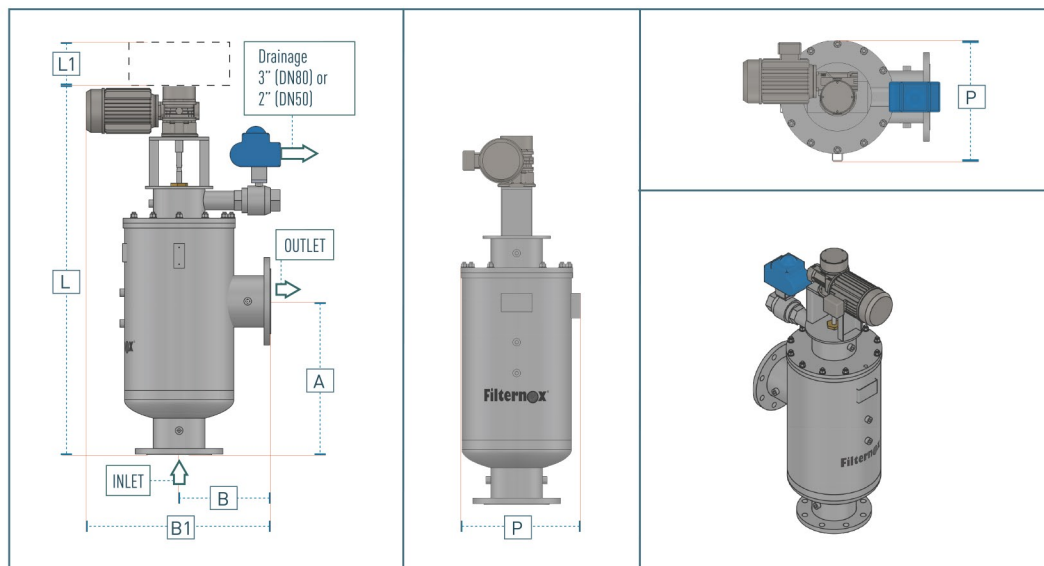
Bitte kontaktieren Sie Filternox für andere Druck- und Materialanforderungen.

Mögliche Merkmale

Alternative Energiequellen
Sonnenenergie

Fernsteuerung und Überwachung
PLC, PC,
Mobilgeräte,
Hauptsitz von Filternox

Dimensionen des Modells



■ Der Toleranzwert für die angegebenen Daten ist gemäß der DIN ISO 2768-1(v).

■ Für Alternativen mit größerer Filtrationsfläche wenden Sie sich bitte an Filternox.

Modell	Einlass- und Auslass Durchmesser		Dimensionen						Gewicht		Durchflussrate	Filtrationsbereich
			A	B	B1	L	L1	P	Leer	Voll		
	inch	mm	mm						kg		m ³ /h	cm ²
ACF-W 110203-MR	3	80	450	257	557	1160	200	328	63	100	up to 60	2500
ACF-W 114204-MR	4	100	450	298	598	1160	200	395	97	145	up to 80	3200
ACF-W 114304-MR	4	100	500	298	598	1360	400	395	112	195	up to 120	4800
ACF-W 114306-MR	6	150	500	308	608	1370	400	395	115	200	up to 140	4800
ACF-W 116308-MR	8	200	500	333	633	1360	400	445	135	240	up to 200	6000
ACF-W 116410-MR	10	250	650	353	653	1580	600	445	155	280	up to 360	7800
ACF-W 118412-MR	12	300	650	409	709	1550	600	495	175	320	up to 400	8500
ACF-W 120414-MR	14	350	700	434	734	1640	600	547	185	335	up to 500	10000
ACF-W 124416-MR	16	400	700	485	805	1650	600	650	280	510	up to 600	12800

