

Einstufige Universalfiltration



+ Die Modelle **Filternox**® Automatic Self-Cleaning SFH-P werden ohne Grobsieb geliefert und eignen sich für Anwendungen mit geringem Durchfluss in Industrieanlagen, lokalen Bewässerungssystemen und Sekundärfiltration für die Bewässerung.

+ Die automatischen selbstreinigenden Filter von **Filternox**® mit ihrer Edelstahlkonstruktion, dem hydraulisch kontrollierten Druckbetrieb, der keine elektrische Energie benötigt, dem automatischen Selbstreinigungssystem und der einfachen Installation und Wartung sind eine vollständige und dauerhafte Lösung für eine breite Palette von Filtrationsanforderungen.

Allgemeine technische Spezifikationen

Gehäusematerial AISI 304L, AISI 316L	Max. Betriebstemperatur 60°C / 90°C	Wasserverbrauch bei der Rückspülung 80-120 l / Rückspülung
Siebmaterial AISI 316L	Druckverlust beim max. Durchfluss 0,2 bar	Feinsiebbereich 10 - 3000 Mikron
Max. Betriebsdruck PN10 / PN16	Rückspülungszeit 15-20 sek.	Kontrollsystem Elektrisch
Min. Erforderlicher Einlassdruck während der Rückspülung 2 bar		

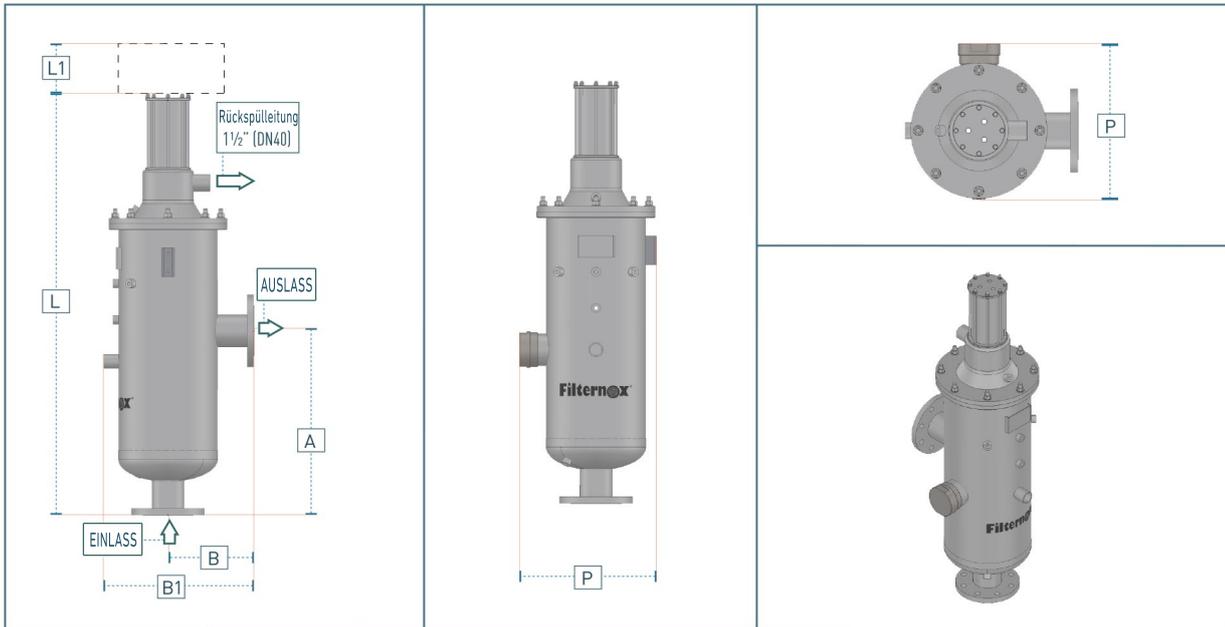
Bitte kontaktieren Sie Filternox Filtertechnik GmbH für andere Druck- und Materialanforderungen.

Optionale Funktionen

Alternative Energiequellen
Sonnenenergie

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

Dimensionen des Modells



Modell	Einlass- und Auslass Durchmesser		Dimensionen						Gewicht		Durchflussrate	Filtrationsfläche
			A	B	B1	L	L1	P	Leer	Voll		
	Zoll	mm	mm						kg		m ³ /h	cm ²
SFH 110102-P	2	50	350	237	399	967	300	324	40	65	bis zu 30	1200
SFH 110103-P	3	80	350	237	399	967	300	324	43	72	bis zu 50	1200
SFH 110104-P	4	100	350	237	399	967	300	324	47	78	bis zu 60	1200
SFHL 110102-P	2	50	400	237	413	1067	400	359	45	75	bis zu 30	1800
SFHL 110103-P	3	80	400	237	413	1067	400	369	48	82	bis zu 50	1800
SFHL 110104-P	4	100	400	237	413	1067	400	369	52	88	bis zu 60	1800
SFH 110203-P	3	80	450	237	413	1167	500	369	60	90	bis zu 60	2400
SFH 110204-P	4	100	450	237	413	1167	500	369	63	95	bis zu 80	2400

Die Toleranzen für die angegebenen Daten sind nach DIN ISO 2768-1(v) festgelegt.

Für größere Filtrationsflächen wenden Sie sich bitte an Filternox Filtertechnik GmbH.

