

## One Stage Universal Filtration



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

+ Der SFH-MR bietet wie alle **Filternox**® Motorreduzierer-Modelle:

- Minimaler und einstellbarer Wasserverbrauch während der Rückspülung,
- Einstellbare Drehzahl des Reinigungsmechanismus,
- Die Möglichkeit, über das Bedienfeld entweder Einweg- oder Hin- und Rückfahrt-Reinigungssequenzen zu wählen.

### Allgemeine technische Spezifikationen

<b>Gehäusematerial</b> AISI 304L, AISI 316L	<b>Max. Betriebstemperatur</b> 60°C / 90°C	<b>Wasserverbrauch bei der Rückspülung</b> 28-120 l / Rückspülung
<b>Siebmaterial</b> AISI 316L	<b>Druckverlust beim max. Durchfluss</b> 0.2 bar	<b>Feinsiebbereich</b> 10 - 3000 mikron
<b>Max. Betriebsdruck</b> PN10 / PN16	<b>Rückspülungszeit</b> 15-20 sek.	<b>Kontrollsystem</b> Elektrisch
<b>Min. Erforderlicher Einlassdruck während der Rückspülung</b> 2 bar	<b>Drehzahl der Reinigungsmechanismus</b> Einstellbar	

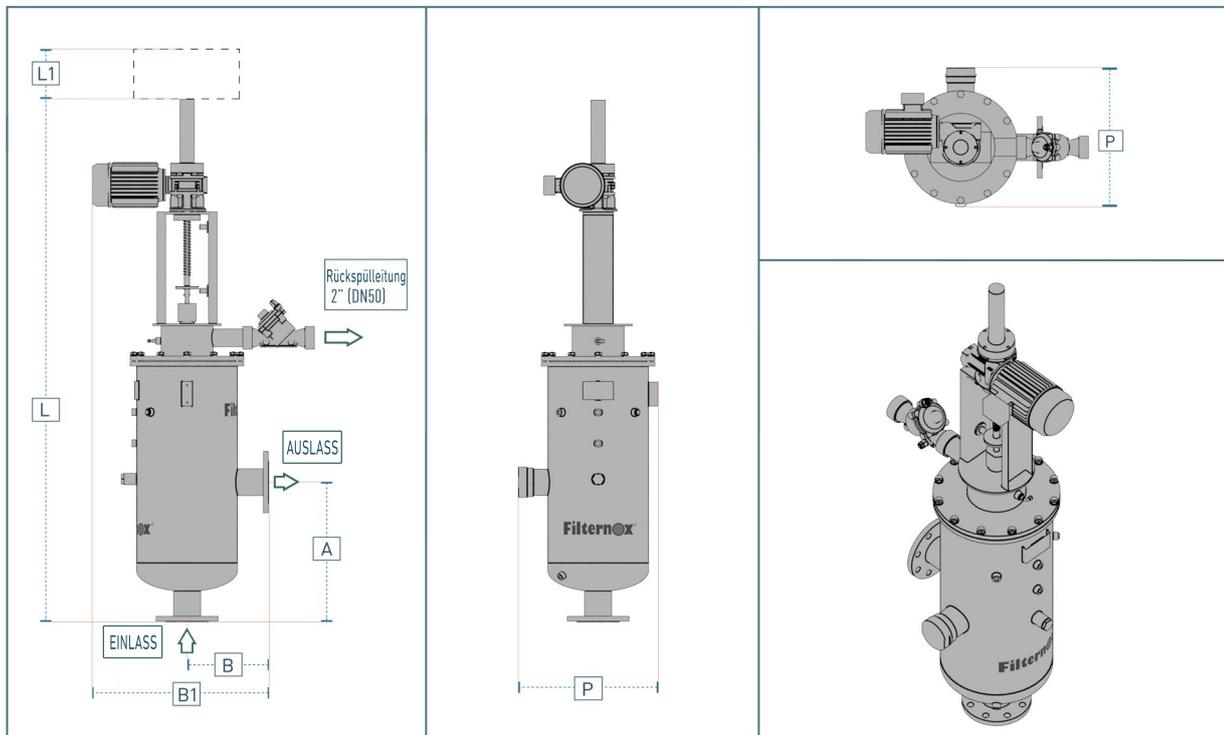
Bitte kontaktieren Sie Filternox Filtertechnik GmbH für andere Druck- und Materialanforderungen.

### 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			
			mm							kg			
SFH 110102-MR	2	50	350	237	537	1390	200	324	50	75	bis zu 30	1200	
SFH 110103-MR	3	80	350	237	537	1390	200	324	53	82	bis zu 50	1200	
SFH 110104-MR	4	100	350	237	537	1390	200	324	57	88	bis zu 60	1200	
SFHL 110102-MR	2	50	400	237	537	1490	200	359	55	85	bis zu 30	1800	
SFHL 110103-MR	3	80	400	237	537	1490	200	369	58	92	bis zu 50	1800	
SFHL 110104-MR	4	100	400	237	537	1490	200	369	62	98	bis zu 60	1800	
SFH 110202-MR	2	50	450	237	537	1590	200	359	67	93	bis zu 50	2400	
SFH 110203-MR	3	80	450	237	537	1590	200	369	70	100	bis zu 60	2400	
SFH 110204-MR	4	100	450	237	537	1590	200	369	73	107	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.

