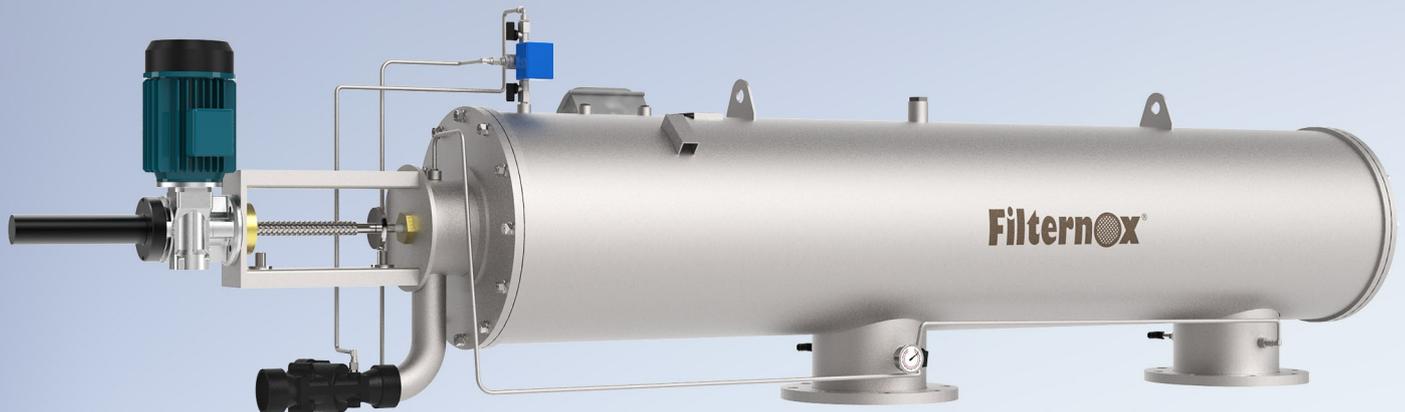


Industrielle Hochleistungsfiltration



+ **Filternox**® PFH-MR bietet mit seiner rostfreien Stahlkonstruktion und der großen Filtrationsfläche eine großartige Leistung.

+ Die PFH-MR-Modelle werden mit einem manuellen Grobsieb geliefert und eignen sich besonders für industrielle Anwendungen wie die Filtration von Kühltürmen im Querstrom und im Vollstrom.

+ Alle **Filternox**® Motor Reduzierer Modelle haben die Möglichkeit, die Drehzahl des Reinigungsmechanismus für mehr Effizienz anzupassen.

Allgemeine technische Spezifikationen

Gehäusematerial AISI 304L, AISI 316L	Max. Betriebstemperatur 60°C / 90°C	Wasserverbrauch bei der Rückspülung 100-200 l / Rückspülung
Siebmaterial AISI 316L	Druckverlust beim max. Durchfluss 0,2 bar	Feinsiebbereich 10 - 3000 mikron
Max. Betriebsdruck PN10 / PN16	Rückspülungszeit 20-30 sek.	Kontrollsystem Elektrisch
Min. Erforderlicher Einlassdruck während der Rückspülung 2 bar	Drehzahl der Reinigungsmechanismus Einstellbar	

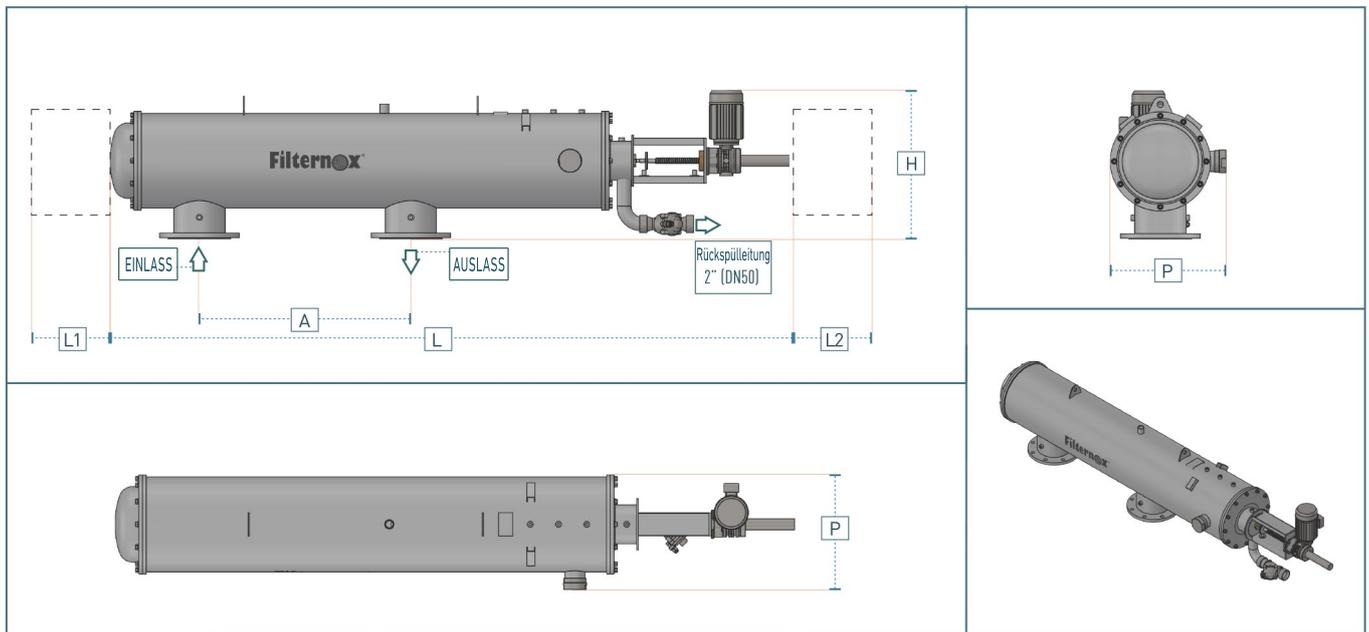
Bitte kontaktieren Sie Filternox Filtertechnik GmbH für andere Druck- und Materialanforderungen.

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	L	L1	L2	H	P	Leer	Voll		
	Zoll	mm	mm						kg		m ³ /h	cm ²
PFH 110203-MR	3	80	500	1862	900	200	557	369	82	125	bis zu 60	2400
PFH 110304-MR	4	100	700	2062	1100	200	557	369	95	145	bis zu 100	3600
PFH 110404-MR	4	100	900	2262	1300	200	557	369	107	170	bis zu 120	4800
PFH 110406-MR	6	150	900	2362	1300	200	567	369	114	185	bis zu 160	4800
PFH 112408-MR	8	200	900	2362	1300	200	592	394	130	210	bis zu 180	4800
PFH 114406-MR	6	150	900	2462	1300	200	608	436	170	265	bis zu 200	6400
PFH 114408-MR	8	200	900	2462	1300	200	608	436	185	285	bis zu 240	6400
PFH 112608-MR	8	200	900	2862	1700	200	592	394	160	300	bis zu 320	7200
PFH 114510-MR	10	250	900	2662	1500	200	628	446	195	330	bis zu 400	8000
PFH 114610-MR	10	250	900	2862	1700	200	628	446	235	380	bis zu 500	9600
PFH 116612-MR	12	300	1200	2895	1700	200	683	496	265	425	bis zu 600	12000
PFH 118512-MR	12	300	900	2685	1500	200	712	551	255	405	bis zu 750	12000
PFH 120512-MR	12	300	900	2690	1500	200	763	588	280	435	bis zu 800	13500
PFH 118614-MR	14	350	1200	2885	1700	200	712	551	290	445	bis zu 900	14400
PFH 120616-MR	16	400	1200	2890	1700	200	763	607	325	490	bis zu 1000	16200



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.

