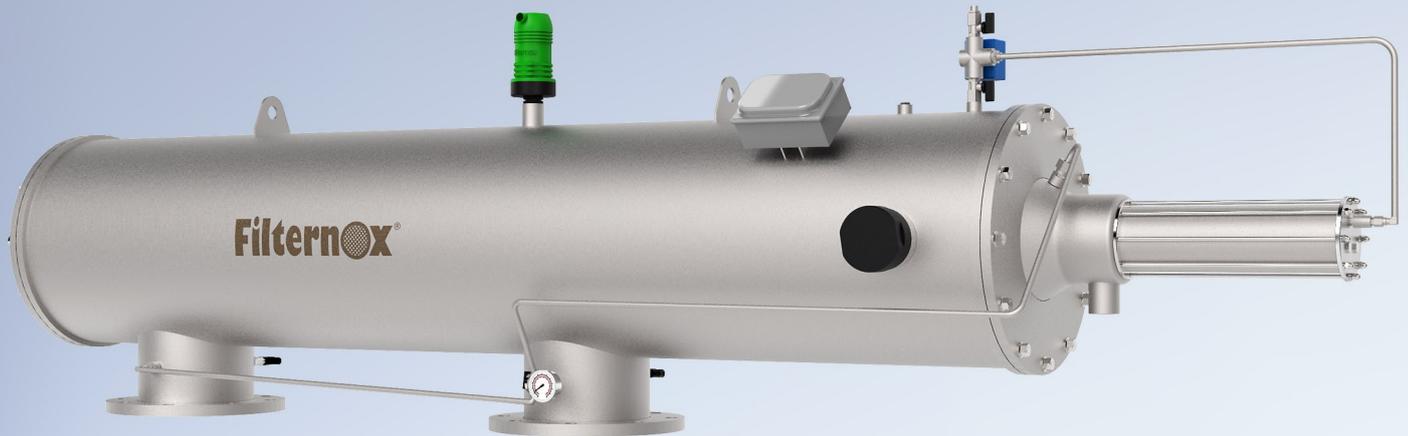


## Kontinuierliche Filtration in allen Bereichen



+ Die **Filternox**® PFH-Modelle sind automatische, selbstreinigende Filter mit Standardkolben.

+ Die manuelle Reinigung des Grobsiebs im Einlass des Filtergehäuses schützt das Feinsieb vor Beschädigung durch große Partikel.

+ Die PFH-Serie bietet dank ihrer Edelstahlstruktur, der hydraulischen Überwachung ohne zusätzlichen Energiebedarf, des manuellen Grobsiebs und des automatischen selbstreinigenden Feinsiebs außergewöhnliche Leistungen für alle industriellen Anwendungen, Bewässerungssysteme und Wasseraufbereitungsbereiche.

### Allgemeine technische Spezifikationen

<b>Gehäusematerial</b> AISI 304L, AISI 316L	<b>Max. Betriebstemperatur</b> 60°C / 90°C	<b>Wasserverbrauch bei der Rückspülung</b> 100-120 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> 20-30 sek.	<b>Kontrollsystem</b> Elektrisch
<b>Min. Erforderlicher Einlassdruck während der Rückspülung</b> 2 bar		

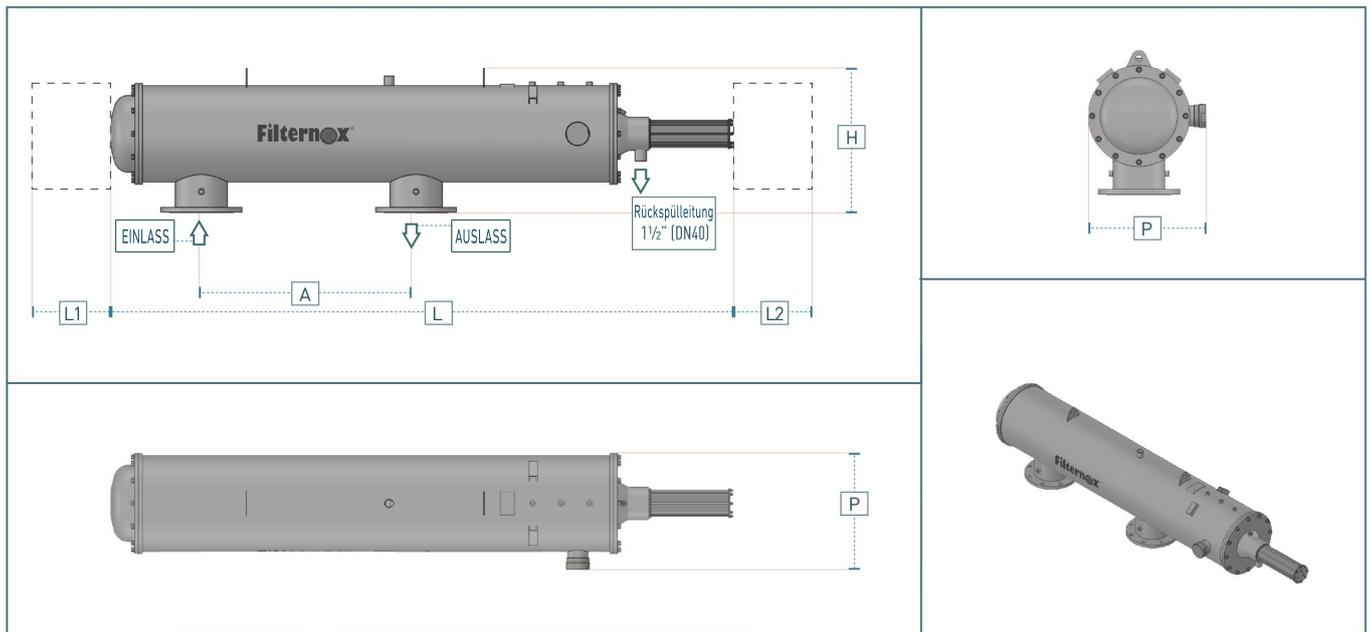
Bitte kontaktieren Sie Filternox Filtertechnik GmbH für andere Druck- und Materialanforderungen.

### 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	L	L1	L2	H	P	Leer	Voll		
	Zoll	mm	mm						kg		m <sup>3</sup> /h	cm <sup>2</sup>
PFH 110203	3	80	500	1531	900	200	468	369	72	115	bis zu 60	2400
PFH 110304	4	100	700	1731	1100	200	468	369	85	135	bis zu 100	3600
PFH 110404	4	100	900	1931	1300	200	468	369	97	160	bis zu 120	4800
PFH 110406	6	150	900	2031	1300	200	478	369	104	175	bis zu 160	4800
PFH 112408	8	200	900	2031	1300	200	529	402	120	200	bis zu 180	4800
PFH 114406	6	150	900	2131	1300	200	561	436	160	255	bis zu 200	6400
PFH 114408	8	200	900	2131	1300	200	561	436	175	275	bis zu 240	6400
PFH 112608	8	200	900	2531	1700	200	529	402	150	290	bis zu 320	7200
PFH 114510	10	250	900	2425	1500	200	581	446	185	320	bis zu 400	8000
PFH 114610	10	250	900	2625	1800	200	581	446	225	370	bis zu 500	9600
PFH 116612	12	300	1200	2655	1800	200	661	496	255	415	bis zu 600	12000
PFH 118512	12	300	900	2445	1500	200	712	537	245	395	bis zu 750	12000
PFH 120512	12	300	900	2435	1600	200	763	588	265	420	bis zu 800	13500
PFH 118614	14	350	1200	2645	1800	200	712	551	280	435	bis zu 900	14400
PFH 120616	16	400	1200	2635	1800	200	763	607	310	475	bis zu 1000	16200



Weitere Informationen und ein Video zur Funktionsweise des PFH finden Sie auf unserer Website.

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.

