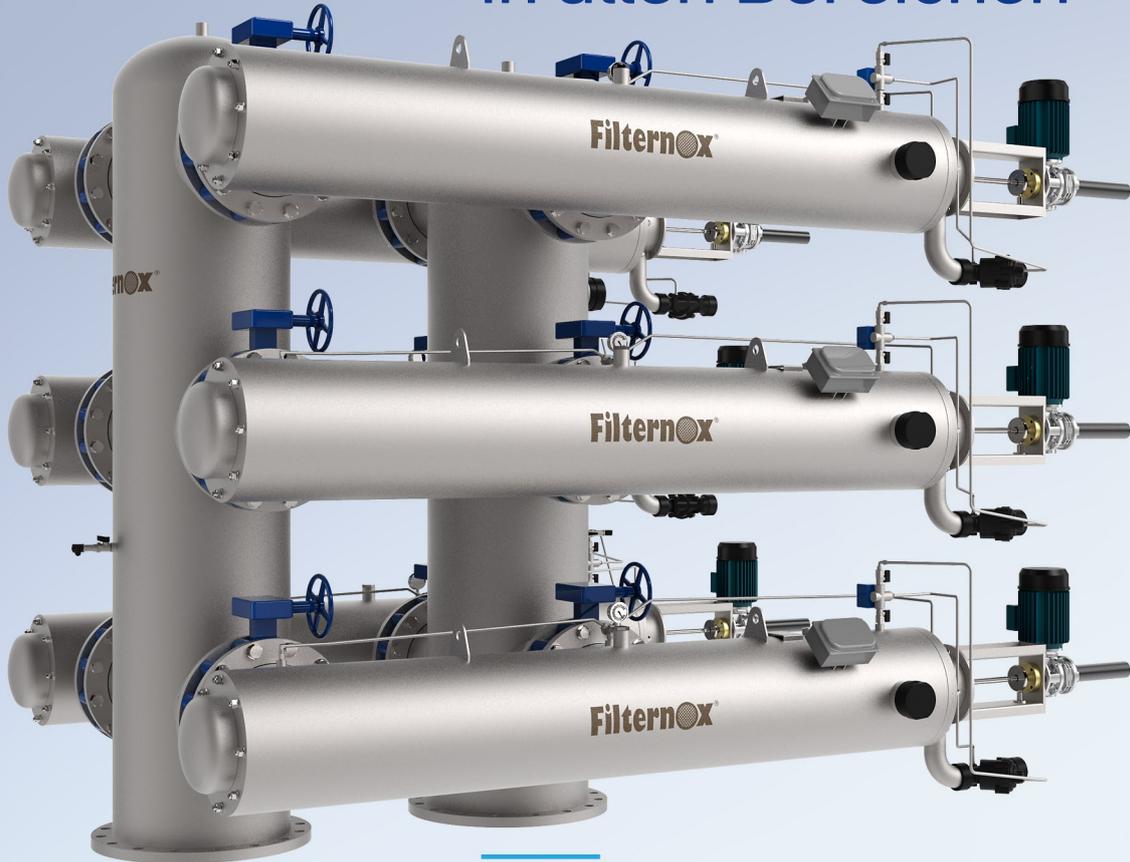


Kontinuierliche Filtration in allen Bereichen



+ Durch ihr spezielles Design sorgen die PQR-VMR-Modelle für eine sichere und unterbrechungsfreie Filtration.

+ **Filternox**® sichert mit seinen größten PQR-VMR-Modellfiltern eine Filterfläche von bis zu 200.000 cm².

+ Modelle mit 4, 6 und 8 Filtern erhältlich.

+ Alle **Filternox**® Motor Reducer-Modelle verfügen über die Möglichkeit, entweder Einweg- oder Hin- und Rückreinigungssequenzen anzupassen, was zu einem geringeren Abwasserverbrauch führt.

Allgemeine technische Spezifikationen

Gehäusematerial AISI 304L, AISI 316L	Max. Betriebstemperatur 60°C / 90°C	Wasserverbrauch bei der Rückspülung 400-1200 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	

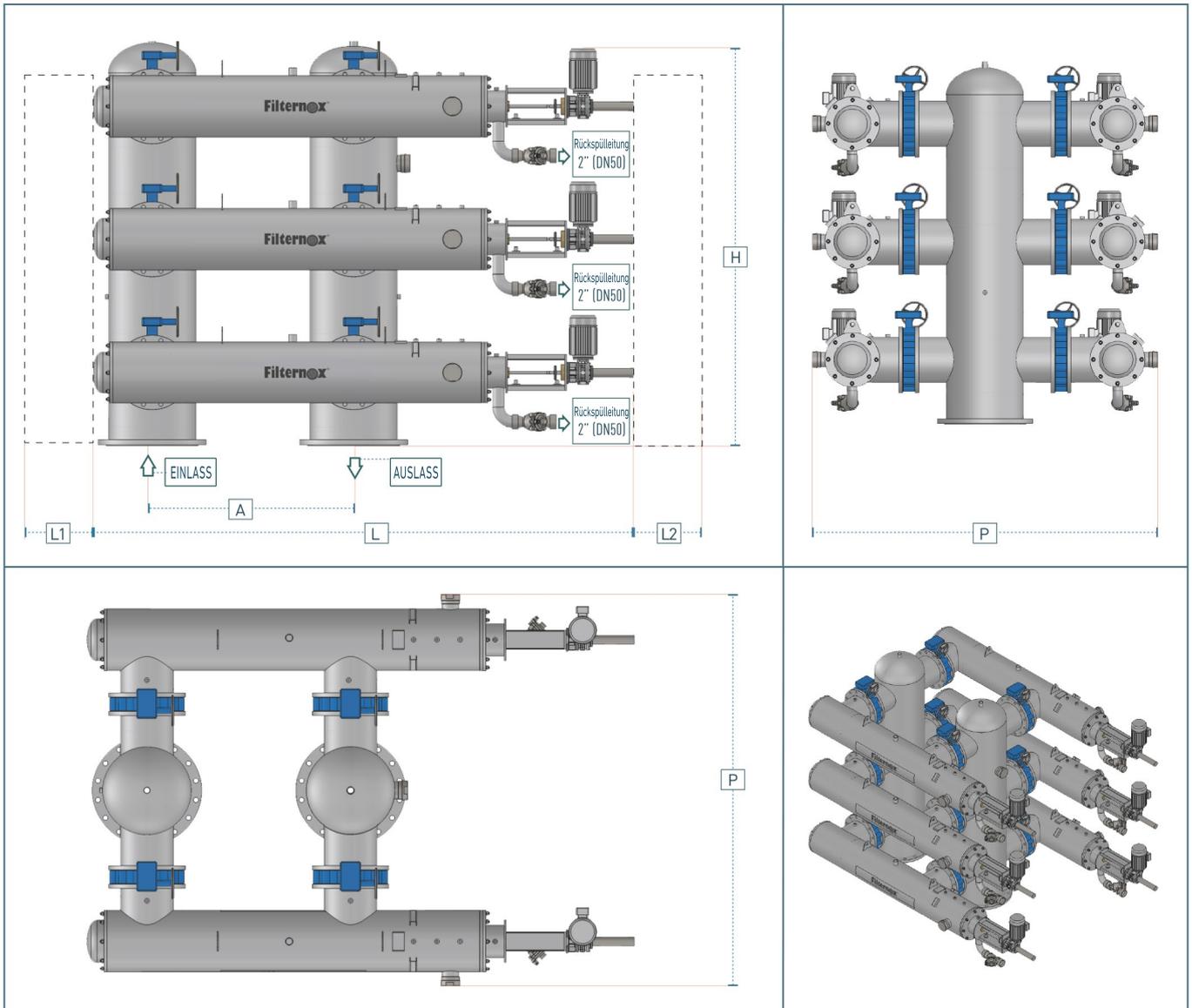
Bitte kontaktieren Sie Filternox Filtertechnik GmbH für andere Druck- und Materialanforderungen.

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
PQR 412616-VMR	16	400	1200	2862	1700	200	1200	1914	1170	2110	bis zu 1500	28800
PQR 414618-VMR	18	450	1200	2862	1700	200	1250	2096	1270	2580	bis zu 1800	38400
PQR 416620-VMR	20	500	1200	2895	1700	200	1320	2246	1390	2880	bis zu 2000	48000
PQR 420624-VMR	24	600	1200	2890	1700	200	1530	2598	1630	3130	bis zu 2500	64800
PQR 620630-VMR	30	750	1200	2890	1700	200	2300	2748	2180	3950	bis zu 3500	97200

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.

