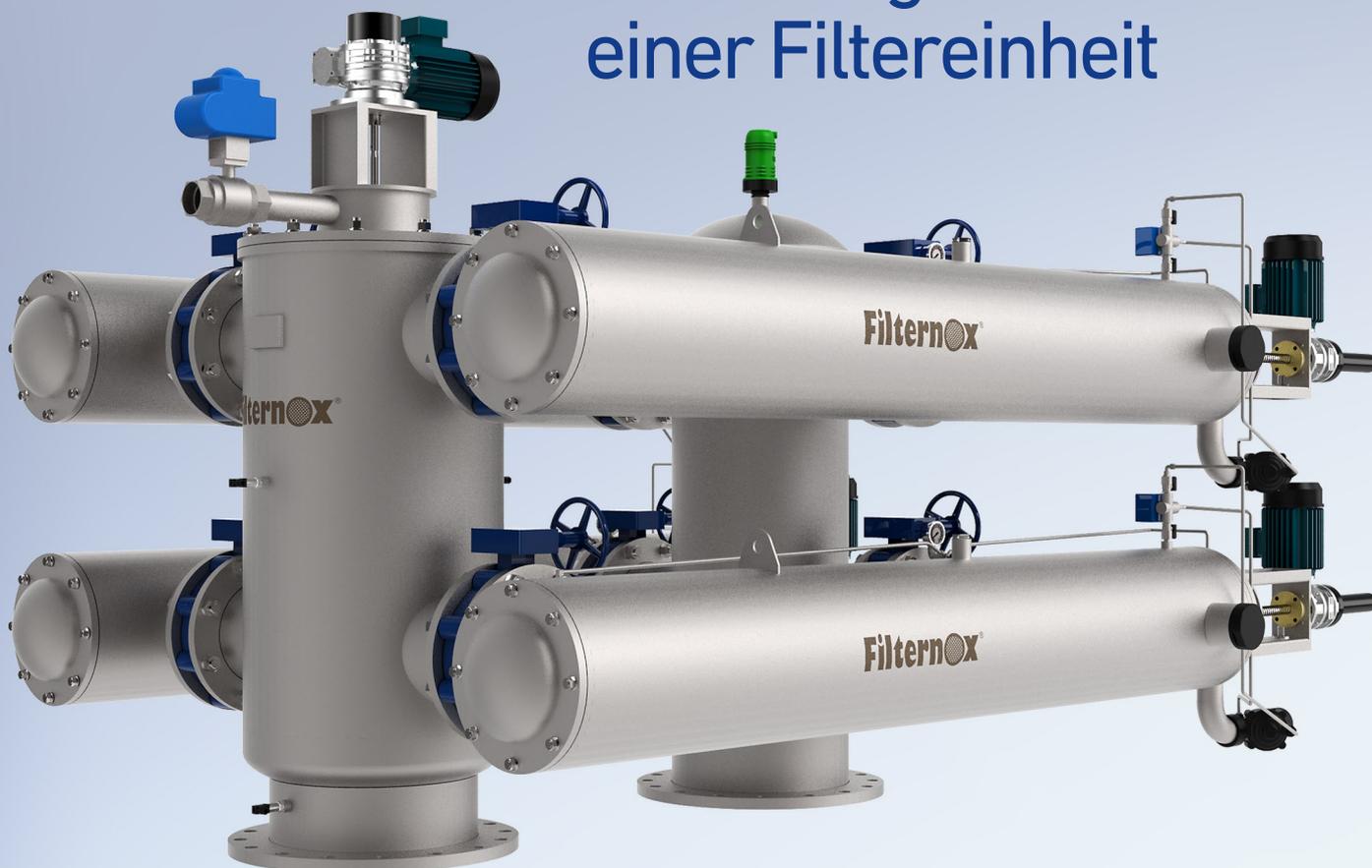


Zweistufige Filtration in einer Filtereinheit



+ Die automatisch selbstreinigenden **Filternox®** KQR-B-VMR Modelle mit rostfreiem Gehäuse sind ideal und eine dauerhafte Lösung für See- und Oberflächenwasserfiltrationssysteme.

+ Eignet sich für Wasserquellen mit sehr hoher Schmutzbelastung und hohen Durchflussraten.

+ Die Modelle **KQR-B-VMR** verfügen über ein einzigartiges Grobsieb und mehrere Feinsiebe mit einem Ein- und Auslass, die eine zweistufige Filtration ermöglichen.

+ **KQR-B-VMR** kann inline oder online installiert werden.

Allgemeine technische Spezifikationen

Gehäusematerial AISI 304L, AISI 316L	Max. Betriebstemperatur 60°C / 90°C	Wasserverbrauch bei der Rückspülung 600-1000 l / Rückspülung
Siebmaterial AISI 316L	Druckverlust beim max. Durchfluss 0,2 bar	Feinsiebbereich 10 - 3000 mikron
Max. Betriebsdruck PN10 / PN16	Rückspülungszeit 80-100 sek.	Kontrollsystem Elektrisch
Min. Erforderlicher Einlassdruck während der Rückspülung 2 bar	Drehzahl der Reinigungsmechanismus Einstellbar	

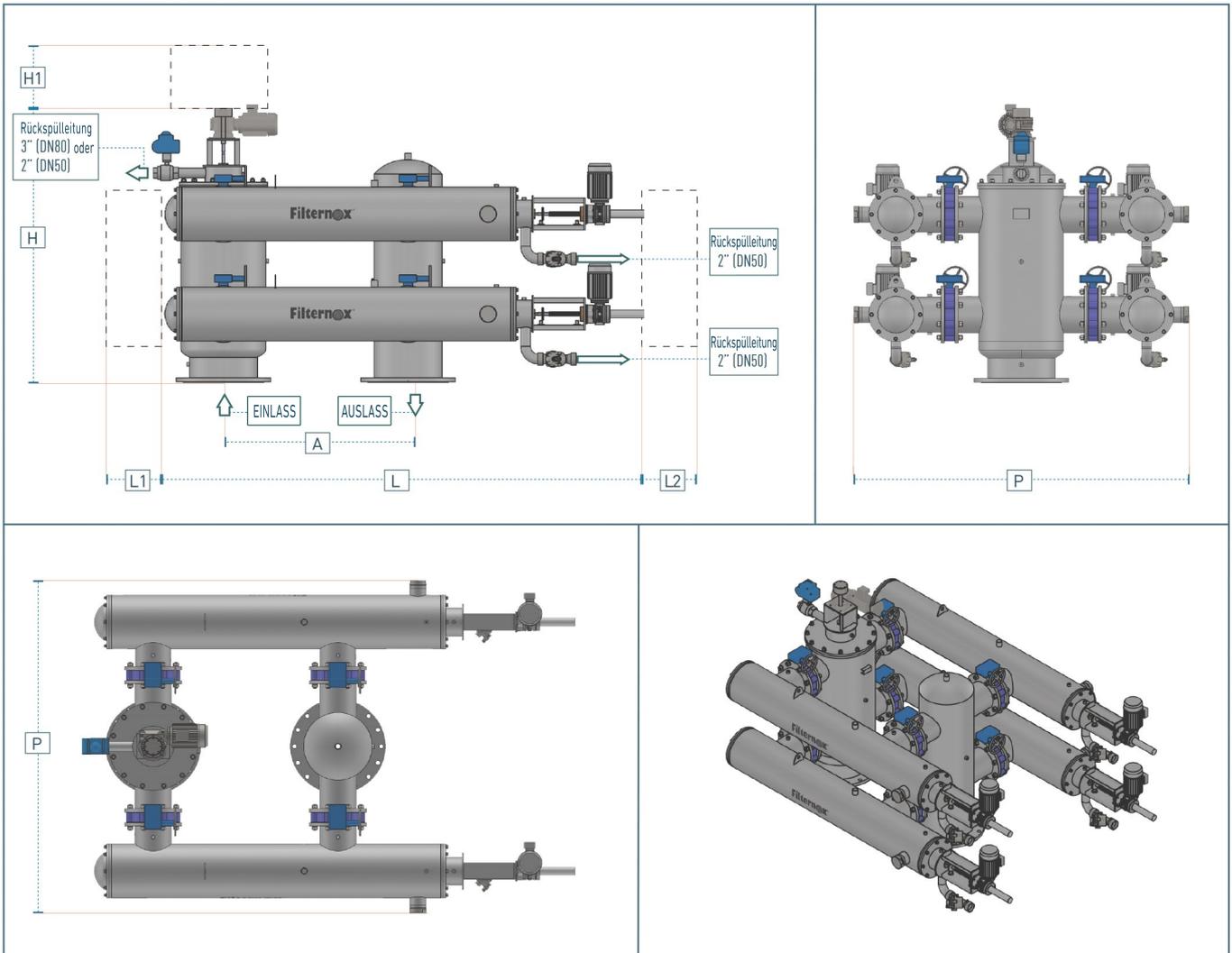
Bitte kontaktieren Sie Filternox Filtertechnik GmbH für andere Druck- und Materialanforderungen.

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	H1	P	Leer	Voll		Etappe 1 Etappe 2	
			Zoll	mm	mm								kg	
KQR 412616-VMR	16	400	1200	2745	1700	200	1770	700	2014	1320	2730	bis zu 1500	11100	28800
KQR 414618-VMR	18	450	1200	2745	1700	200	1770	700	2246	1430	2850	bis zu 1800	14000	38400
KQR 416620-VMR	20	500	1200	2796	1700	200	2100	1000	2348	1570	3040	bis zu 2000	20000	48000
KQR 420624-VMR	24	600	1200	2890	1700	200	2150	1000	2696	1850	3560	bis zu 2500	28500	64800
KQR 620630-VMR	30	750	1200	2890	1700	200	2800	1700	2900	2420	4380	bis zu 3500	44000	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.

Weitere Informationen und ein Video zur Funktionsweise des KQR-B-VMR finden Sie auf unserer Website.

