

FMS & FMS-W-MR

Kompaktes Design für Systeme mit geringem Durchfluss



+ **Filternox® FMS** Serie ist für Anwendungen mit geringem Durchfluss geeignet.

+ Selbstreinigungsmechanismus mit Bürsten

+ **Filternox® FMS & FMS-W-MR** sind insbesondere für die Vor- und Endfiltration von Wasserquellen mit anorganischer Schmutzbelastung geeignet.

+ Die Modelle mit gebürstetem Minisieb werden über ΔP und Zeitschaltuhr überwacht.



Allgemeine technische Spezifikationen

Gehäusematerial AISI 304L, AISI 316L	Max. Betriebstemperatur 60°C / 90°C	Wasserverbrauch bei der Rückspülung 40-50 l / Rückspülung
Siebmaterial AISI 316L	Druckverlust beim max. Durchfluss 0.2 bar	Feinsiebbereich 10 - 3000 mikron
Max. Betriebsdruck PN10 / PN16	Rückspülungszeit 15-20 sek.	Kontrollsystem Elektrisch
Min. Erforderlicher Einlassdruck während der Rückspülung 1 bar	Drehzahl der Reinigungsmechanismus Einstellbar	

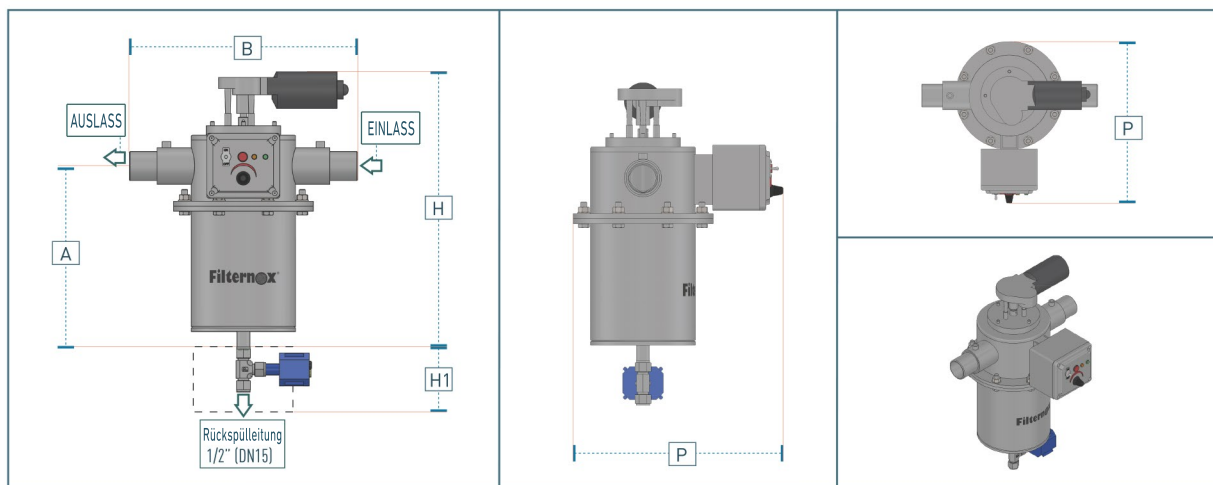
Bitte kontaktieren Sie Filternox Filtertechnik GmbH für andere Druck- und Materialanforderungen.

Optionale Funktionen

Alternative Energiequellen
Sonnenenergie

Fernsteuerung und Überwachung
PLC, PC, Mobilgeräte,
Hauptsitz von Filternox Filtertechnik GmbH

Dimensionen des Modells



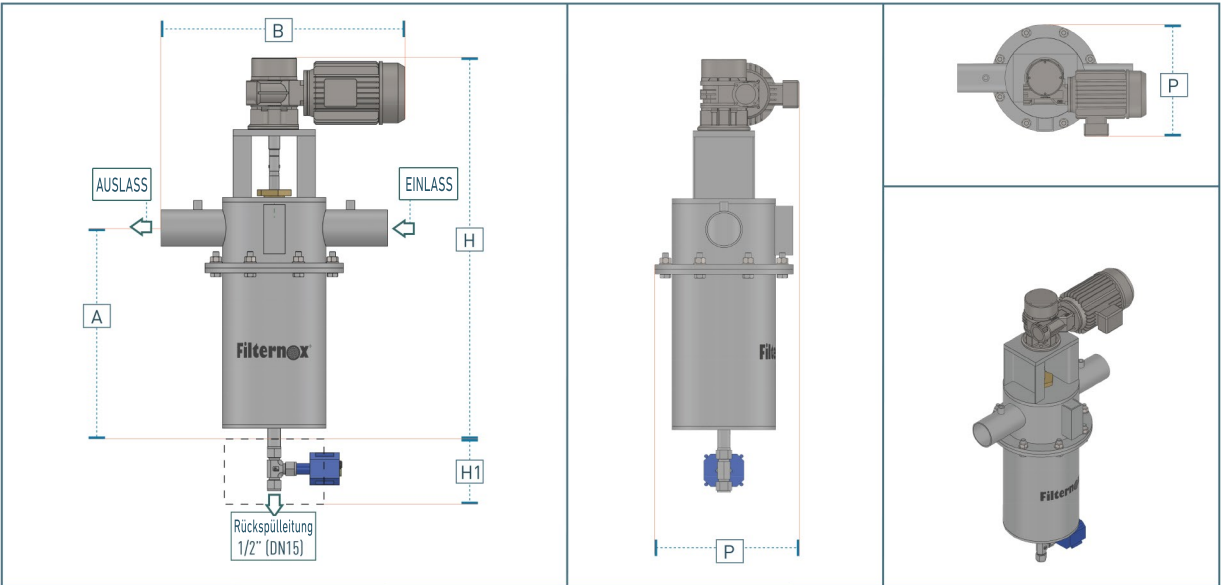
Modell	Einlass- und Auslass Durchmesser		Dimensionen					Gewicht		Durchflussrate	Filtrationsfläche
			A	B	H	H1	P	Leer	Voll		
	Zoll	mm	mm					kg		m³/h	cm²
FMS 106101	1	25	243	368	405	250	340	11	19	bis zu 15	350
FMS 106101.5	1½	40	303	368	465	250	340	12	20	bis zu 20	600
FMS 106102	2	50	363	368	525	250	340	13	21	bis zu 30	850
FMS 108103	3	80	378	459	560	250	440	22	33	bis zu 50	1250

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.



Dimensionen des Modells



Modell	Einlass- und Auslass Durchmesser		Dimensionen					Gewicht		Durchflussrate	Filtrationsfläche
			A	B	H	H1	P	Leer	Voll		
	Zoll	mm	mm					kg		m³/h	cm²
FMS-W 108101-MR	1	25	363	520	670	250	280	37	48	bis zu 15	1250
FMS-W 108102-MR	2	50	363	520	670	250	280	39	51	bis zu 30	1250
FMS-W 108103-MR	3	80	378	530	700	250	280	42	55	bis zu 50	1250

- 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.

