

# SPECIAL SPT-MR

## Maximale Effizienz Minimale Stellfläche



+ **Filternox**® Special SPT-MR passt zu Anwendungen, die eine mittlere bis große Filtrationskapazität erfordern.

+ Die vertikale Installation und der geringe Stellflächenbedarf in Kombination mit dem Rückspülsystem und der hohen Filtrationsleistung machen den **Filternox**® Special SPT-MR zu einer absoluten Voraussetzung für Anlagen, in denen eine Feinfiltration auf begrenztem Raum erforderlich ist.

### Allgemeine technische Spezifikationen

<b>Gehäusematerial</b> AISI 304L, AISI 316L	<b>Max. Betriebstemperatur</b> 60°C / 90°C	<b>Wasserverbrauch bei der Rückspülung</b> 100-200 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	<b>Drehzahl der Reinigungsmechanismus</b> Einstellbar	

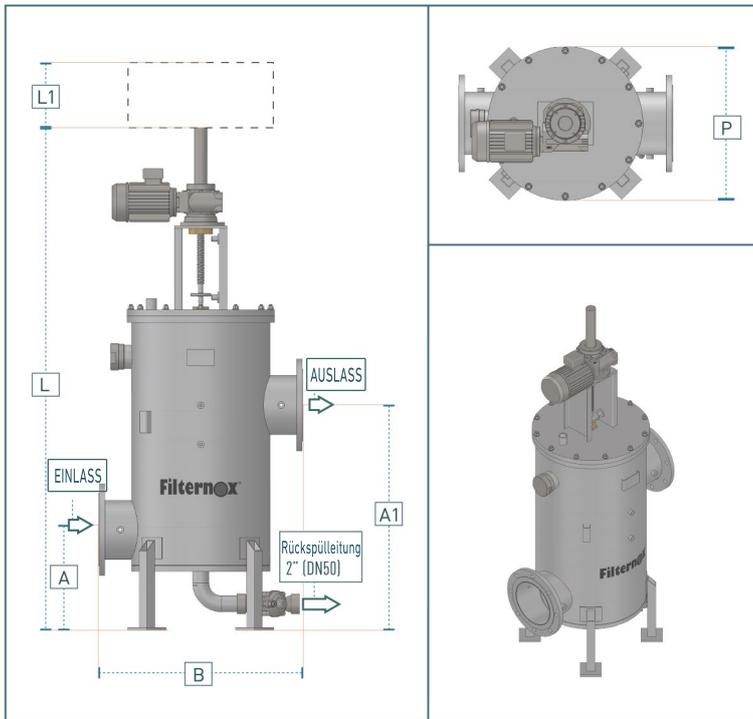
Bitte kontaktieren Sie Filternox Filtertechnik GmbH für andere Druck- und Materialanforderungen.

### Optionale Funktionen

**Alternative Energiequellen**  
Sonnenenergie

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

## Dimensionen des Modells



- 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.

Modell	Einlass- und Auslass Durchmesser		Dimensionen						Gewicht		Durchflussrate	Filtrationsfläche
			A	A1	B	L	L1	P	Leer	Voll		
	Zoll	mm	mm						kg		m <sup>3</sup> /h	cm <sup>2</sup>
SPECIAL SPT 114304-MR	4	100	450	950	596	2005	300	380	125	210	bis zu 120	4800
SPECIAL SPT 114306-MR	6	150	450	950	616	2005	300	380	130	220	bis zu 160	4800
SPECIAL SPT 116308-MR	8	200	450	950	666	2005	300	430	150	260	bis zu 240	6000
SPECIAL SPT 118310-MR	10	250	500	1000	757	2055	300	482	165	295	bis zu 400	7200
SPECIAL SPT 120308-MR	8	200	450	950	768	2005	300	533	190	345	bis zu 360	8100
SPECIAL SPT 118410-MR	10	250	500	1100	757	2255	500	482	185	340	bis zu 500	9600
SPECIAL SPT 120410-MR	10	250	500	1100	768	2255	500	533	235	420	bis zu 540	10800
SPECIAL SPT 124414-MR	14	350	550	1200	970	2355	500	635	330	600	bis zu 800	12800

