MTS/APIC FILTER

AUTOMATISCHE RÜCKSPÜLFILTER

RÜCKSPÜLFILTER MINI

Technische Änderungen vorbehalten | Rev.: 004.25.03

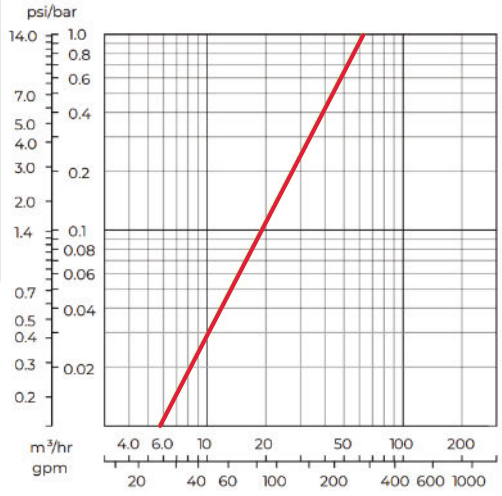
-> ZUM PRODUKT

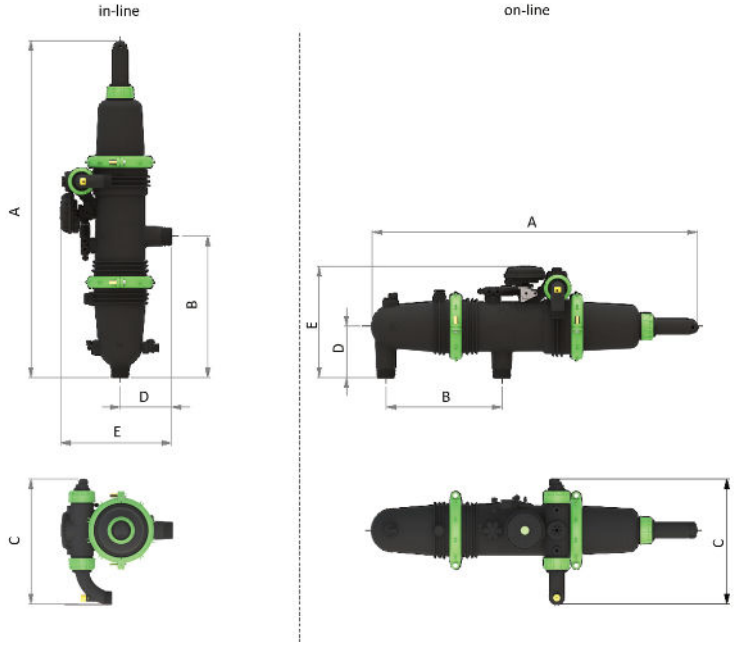
Vollautomatischer Rückspülfilter mit einem mediumbetriebenen Reinigungsmechanismus.
Auf Grund der robusten aber dennoch kompakten Bauweise, welche z. B. für die Bewässerung konzipiert wurde, bietet dieser Filter einen deutlich reduzierten Wartungsaufwand.
Da die Steuerung mit handelsüblichen AA-Batterien betrieben werden kann, bietet diese die Möglichkeit den Filter in Bereichen und Gebieten einzusetzen, welche z. B. über keine eigene Stromversorgung verfügen.

Der Rückspülfilter Mini besticht durch seinen geringen Energiebedarf und bietet somit verschiedenste Möglichkeiten und einen breiten Einsatzbereich.
Durch die mitgelieferte Steuerung erhalten Sie immer eine All-IN-Lösung, welche dank der einfachen Montage auf Plug and Play ausgelegt ist.

Wesentliche Merkmale:

- Steuerbar über App
- In- oder On-Line installierbar
- Filterfeinheiten von 80-500 µm
- Abreinigung über Saugdüseneinheit
- Elektronisch überwachte Abreinigung mit flexiblen Steuerungsoptionen
- Auslösung der Abreinigung über Differenzdruck, Zeit und/ oder manuell
- Keine exteren Stromversorgung nötig, da batteriebetrieben
- Keine Unterbrechung der Wasserversorgung für nachgeschaltene Anlagen





TECHNISCHE DATEN

Filtermedium:	Edelstahl 1.4404
Gehäuse:	RPA (verstärktes Polyamid)
Ein-/Ausgang:	2": Außengewinde 2" BSPT 3": Flansch DN80 4": Flansch DN100
Reinigungsventil:	Außengewinde 1,5" BSPT
Dichtungen/ O-Ringe:	EPDM
Filterfeinheiten:	80, 100, 130, 200, 300 und 500 µm
Stromversorgung:	4x 1,5 V Batterie Typ AA (Alternativ: extene Stromversorgung 7-14 V DC)
Steuerspannung:	9-12 V (systemintern)
Filterflächen:	2": 1200 cm² 3": 1600 cm² 4": 2400 cm²
Betriebstemperatur:	+5 bis +60°C
Betriebsdruck:	+2 bis +8 bar
Dauer der Abreinigung:	10 Sekunden
Mediumverlust während der Abreinigung:	2": ca. 24 l 3": ca. 26 l 4": ca. 28 l

TECHNISCHE DATEN

Typ	A	B	C	D	E	max. Durchfluss
RSF-A-S-M-2	1096	390	421	173	370	30 m³/h
RSF-A-S-M-2-I	1133	444				
RSF-A-S-M-3	1258	500				50 m³/h
RSF-A-S-M-3-I	1258	600				
RSF-A-S-M-4	1526	755				80 m³/h
RSF-A-S-M-4-I	1512	854				

Alle angegebenen Maße in mm, angegebener Durchfluss bei Feinheit 130µm und durchschnittlicher Wasserqualität.

Bestellschlüssel

RSF-A-S-M- [ ] - [ ]

Anschluss	
2	2"
3	3"
4	4"

Bauform	
	ON-Line
I	IN-Line

Bestellbeispiel: RSF-A-S-M-2-I

MTS & APIC Filter GmbH & Co. KG • Egartenring 28/30 • 75378 Bad Liebenzell • Telefon: +49 7052 - 408 94 - 0 • E-Mail: info@mts-apic-fiter.de