

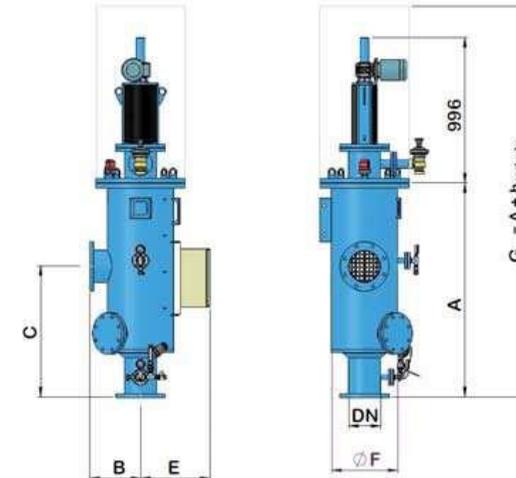
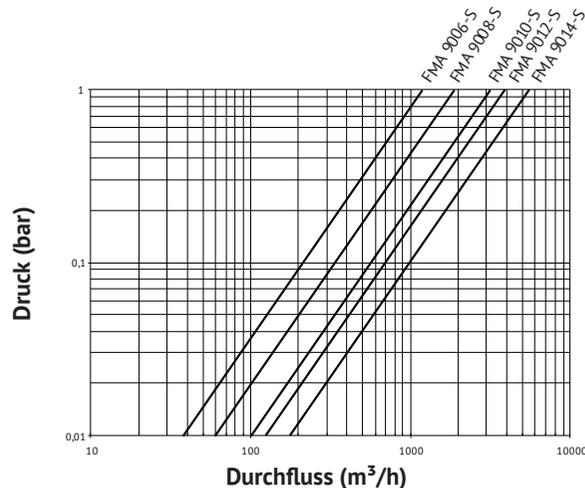
Der automatische Maschenfilter FMA 9000 wurde speziell für Ihre Filtrationsanforderungen entwickelt, z. B. für Trinkwasseranlagen, Entsalzungsanlagen, Lebensmittelindustrie, KWK-Anlagen, chemische Industrie, Kühltürme, Feldbewässerung, Golfplätze und physikalische Barrieren gegen Zebrauscheln.



- Filtrationsfeinheiten von 10-1000 µm
- Abreinigung über Saugdüseneinheit
- Minimaler Wasserverbrauch bei der Abreinigung weniger als 0,1% des Gesamtdurchflusses pro Abreinigungsvorgang
- Große Filterfläche von bis zu 21.300 cm²
- Auslösung der Abreinigung durch Differenzdruck und/oder nach Zeit
- Geringer Stromverbrauch
- Keine Unterbrechung der Wasserversorgung für nachgeschaltete Anlagen
- Elektronisch überwachte Abreinigung mit flexiblen Steuerungsoptionen
- Platzsparender Vertikaler Einbau

Technische Daten

Werkstoff Gehäuse:	Stahl Polyester beschichtet
Werkstoff Filtersieb:	Komplett Edelstahl
Dichtungen:	Perbunan, EPDM, Viton
Filterfeinheiten:	10 /20 /25 /50 /80 /100 /125 /200 /300 /500 /1000 µm
Max. Betriebstemp.:	50°C, Höhere Temp. auf Anfrage
Betriebsdruck:	2-10 bar
Elektr. Anschlussleistung:	400 V
Steuerspannung:	24 V (systemintern)
Antriebsmotor:	0,37 kW, 50 Hz
Reinigungsventil:	2"



Siebelement Edelstahl	Anschlüsse	Abmessungen							Nutzbare Filteroberfläche (cm ²)	Wasserverbrauch je Reinigung (l)	Gewicht (kg)
		A	B	C	DN	E	øF	G			
FMA 9006-S	6"	1194	350	600	150	410	457	2036	7990	105	310
FMA 9008-S	8"	1469	350	900	200	480	457	2586	10600	140	365
FMA 9010-S	10"	1499	350	900	250	480	457	3136	13210	175	405
FMA 9012-S	12"	1744	400	900	300	480	608	2616	16500	140	550
FMA 9014-S	14"	1774	400	900	350	480	608	3166	21300	175	610