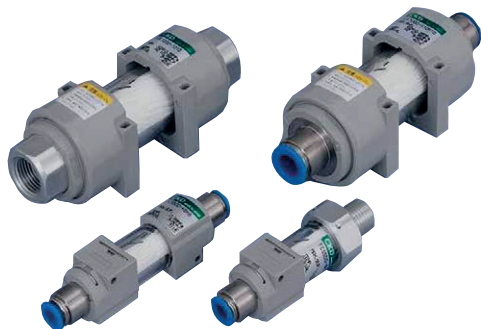


Inline-Filter

Rc1/8, Rc1/4, R1/8, R1/4
Steckverschraubung $\varnothing 4$, $\varnothing 6$, $\varnothing 8$

SERIE FCS



ANWENDUNG

Physikalisch-chemische Analysegeräte

MERKMALE

Der Inline-Clean-Filter mit Hohlfasermembran für das Filterelement bietet eine hohe Leistung in allen Aspekten, einschließlich Filtrationsleistung, Durchflussrate, Druckverlust, Lebensdauer und Bauraum.

KENNDATEN

TECHNISCHE KENNGRÖSSEN		Standard-Element	Verrohrung mit	P9 Element rostfreier Stahl	
		Harztyp	Aussengewinde	FCS500-88-P90	FCS500-88-P90
		FCS500	FCS500	FCS500-88-P94	FCS500-88-P94
Medium		Druckluft, N2			
IN-Seite Bohrungsgrösse		$\varnothing 4$, $\varnothing 6$ und $\varnothing 8$	$\varnothing 4$, $\varnothing 6$, $\varnothing 8$, oder R1/8 und R1/4	Rc1/8	Rc1/4
OUT-Seite Bohrungsgrösse				Rc1/8	Rc1/4
Prüfdruck		15 bar		22 bar (Druckluft), 15 bar (N2)	
Differenzdruckfest		5 bar		5 bar	
Betriebsdruck		1 ... 10 bar		1 ... 15 bar	
Umgebungs-/Fluidtemperatur		5 ... 50 °C		5 ... 45 °C	
Filtrationsrate μm		0,01 (Abscheidegrad 99,99 %)			
Durchflussmenge		50 / 80 l/min	50 / 80 l/min	50 l/min	80 l/min
Gewicht		45 g		100 g	
Material	Body	Polyamid	Polyamid, Aluminium (Alumit-Behandlung)	Rostfreier Stahl	
	Gehäuse	Klares Polyamid	Klares Polyamid	Rostfreier Stahl	
	Element	Polypropylen & Urethan			
Montage/Inspektion/Verpackung		Integrierte Produktion im Reinraum			
Reinigung		Entfettung			

Antibakterieller Filter

Bakterienentfernender Filter

SERIE SFS10



ANWENDUNG

Ideal für Kreisläufe, die direkt auf Lebensmittel blasen. Bietet bakterienfreie saubere Luft.

MERKMALE

Die im antibakteriellen Filter enthaltene Silberionen adsorbieren und zerstören die Bakterien, indem sie die Wirkung bakterieller Enzyme hemmen.

KENNDATEN

TECHNISCHE KENNGRÖSSEN	Serie SFS10	
Medium	Druckluft, Stickstoffgas (N ₂) und Kohlendioxid (CO ₂)	
IN-Seite Bohrungsgrösse	Steckverschraubung ø8 oder Gewinde G1/4"	
OUT-Seite Bohrungsgrösse	Steckverschraubung ø8 oder Gewinde G1/4"	
Nenndruck	15 bar	
Widerstandsfähiger Differenzdruck	5 bar	
Betriebsdruck	1 ... 9 bar	
Umgebungs-/Fluidtemperatur °C	5 ... 45 °C	
Filtration µm	0,01 (Abscheidegrad 99,99 %)	
Durchflussmenge l/min (ANR)	300 ... 400	
Gewicht g	Steckverschraubung	Gewinde
	150	110
Montage/Inspektion/Verpackung Integrierte Produktion im Reinraum	Integrierte Produktion im Reinraum	
Reinigung	Entfettung	
Ersetzen von Elementen	1 Jahr (6000 Stunden) oder Druckabfall 0,1 MPa	