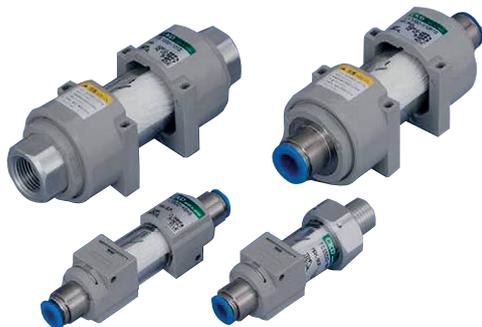


# Inline-Filter

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 $\mu\text{m}$		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 <sub>2</sub> ) und Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	
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	