

# 06

## SCHWEBSTOFFFILTER



### BESTELLSCHLÜSSEL

Schwebstofffilter sind auch in kundenspezifischen Sonderausführungen verfügbar. Je nach Anwendung lassen sich so Filtermedien in den Filterklassen zwischen E10 und U17 verarbeiten. Hinsichtlich der Bauweise stehen V-förmige, flache oder kompakte Filter zur Auswahl. Rahmen aus Holz, verzinktem Blech, Aluminium, Edelstahl oder Kunststoff lassen sich je nach Material in unterschiedlichen Rahmentiefen kombinieren. Die optionale Dichtung und Möglichkeit eines Griffschutzgitters bestehen ebenfalls. Alle Filter werden einer Individualprüfung nach EN 1822 unterzogen und bieten damit absolute Sicherheit.

Schwebstofffilter werden vorwiegend in reinraumtechnischen Anwendungen eingesetzt.

Filtertyp Schwebstofffilter SF **SF - XXX - XXX - XXX - X - XXX - XXX - XX**

Bestellbeispiel SF-FFH-ALO-HR-B-135-H13-ST, 610 x 610 x 150 mm  
 Schwebstofffilter, flache Bauform mit Hotmelt Distanzhalter, Aluminiumrahmen ohne Frontrahmen, halbrund geschäumte Dichtung, beidseitigem Griffschutzgitter, Faltenhöhe 135mm, Filterklasse H13, Standardtemperaturbereich bis 80°C, Abmessung

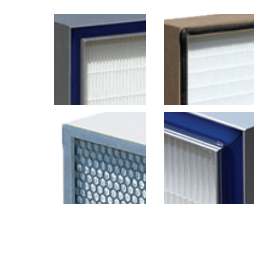
Bauform	SF - XXX - XXX - XXX - X - XXX - XXX - XX	Kürzel
Bauform	V-Form	VF
	Flach	FF
Distanzhalter	Hotmelt	H
	Aluseparatoren	A



Rahmen	SF - XXX - XXX - XXX - X - XXX - XXX - XX	Kürzel
Rahmenmaterial	Holz	HO
	Blech verzinkt	VZ
	Aluminium	AL
	Edelstahl	A2
	Kunststoff	KU
Frontrahmen (25 x 25 mm)	Ohne	O
	Anströmseitig	A
	Reinluftseitig	R
	Beidseitig	B



Dichtung	SF - XXX - XXX - XXX - X - XXX - XXX - XX	Kürzel
Dichtung	Flachdichtung	FD
	Halbrund geschäumt (PU)	HR
	U-Profilichtung	UP
	Geldichtung	GD
* bei Hochtemperatur-Filter (HT)	Schnurdichtung *	O
	Ohne Dichtung	0
Dichtungsposition	Einseitige Dichtung	
	Beidseitige Dichtung	3



Griffschutzgitter	SF - XXX - XXX - XXX - X - XXX - XXX - XX	Kürzel
Griffschutzgitter	Kein Gitter	K
	Beidseitig	B



Griffschutzgitter nur bei flacher Bauform, FF  
 Alle SF bis 150mm sind standardmässig mit beidseitigen Griffschutzgitter ausgestattet.

Faltenhöhe	SF - XXX - XXX - XXX - X - XXX - XXX - XX	Kürzel
Faltenhöhe (entspricht nicht der Faltenanzahl)	25 mm*	25
	50 mm	50
	75 mm	75
* Bauform V-Form (VF) immer 25mm	100 mm	100
	135 mm	135
** 280mm nur mit Aluseparatoren	150 mm	150
	280 mm **	280

Filterklasse	SF - XXX - XXX - XXX - X - XX - XXX - XX	Kürzel
Abscheidegrad in % nach EN 1822	> 85 %	E10
	> 95 %	E11
	> 99.5 %	E12
	> 99.95 %	H13
	> 99.995 %	H14
	> 99.9995 %	U15
	> 99.99995 %	U16
	> 99.999995 %	U17



Temperatur	SF - XXX - XXX - XXX - X - XX - XXX - XX	Kürzel
Temperaturbereich	Standard 80 °C	ST
	Hochtemperatur (auf Anfrage)	HT