

Zubehör für Vakuumtechnik

Datenblatt

FESTO

Filter ESF

-  - Temperaturbereich
0 ... +60 °C
-  - Betriebsdruck
-0,95 ... 4 bar

-  - Hinweis
Für Sauggreifer ESG, zwischen
Sauger und Saugerhalter
→ Internet: esg

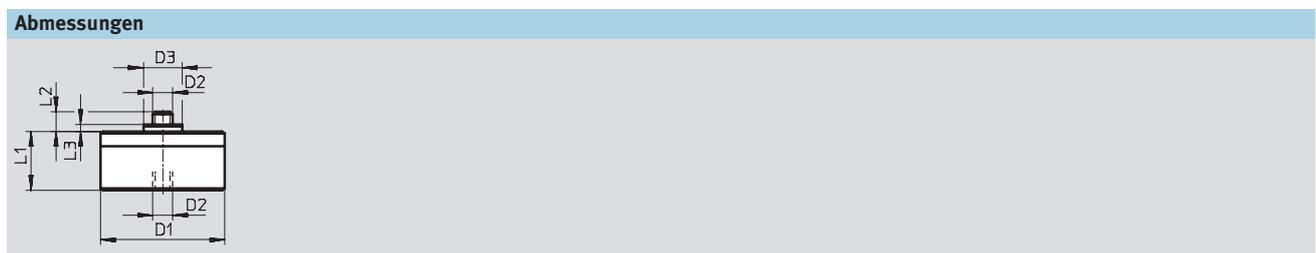


Allgemeine Technische Daten			
Haltergröße	3	4A	4B
Einbaulage	beliebig		
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Gewindeanschluss		
Filterfeinheit [µm]	10		
Durchfluss [l/min]	100	260	270
Betriebsdruck [bar]	-0,95 ... 4		

Umweltbedingungen			
Haltergröße	3	4A	4B
Gehäuse	Aluminium, Messing vernickelt		
Dichtungen	Nitrilkautschuk		
Werkstoffhinweis	Kupfer-, PTFE- und silikonfrei		
Umgebungstemperatur [°C]	0 ... +60		
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	1		

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 1 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit geringer Korrosionsbeanspruchung. Transport- und Lagerschutz. Teile ohne vorrangig dekorative Anforderung an die Oberfläche z. B. im nicht sichtbaren Innenbereich oder hinter Abdeckungen.

Gewichte [g]			
Haltergröße	3	4A	4B
ESF- ...	9	19	57



Typ	D1 ∅	D2	D3 ∅	L1	L2	L3
ESF-3	25	M4x0,7	7,8	10,5	4,5	3,1
ESF-4A	25	M6x1	8,8	10,5	5,5	3,9
ESF-4B	40	M6x1	8,8	14	5,5	3,9

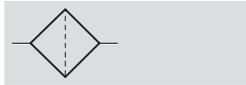
Bestellangaben		
Haltergröße	Teile-Nr.	Typ
3	191 202	ESF-3
4A	191 203	ESF-4A
4B	191 204	ESF-4B

Zubehör für Vakuumtechnik

Datenblatt

Vakuumfilter VAF

Funktion



- Hinweis

Anwendung des Vakuumsaugfilters nur in offenen Vakuumsystemen.

-  - Temperaturbereich
0 ... +40 °C

-  - Betriebsdruck
-0,95 ... 0 bar

Der Vakuumsaugfilter dient zur Filterung von Schmutz in Saugrichtung.
Er wird als Inlinefilter in die Schlauchleitung eingesetzt.



Allgemeine Technische Daten			
Baugröße	PK-3	PK-4	PK-6
Konstruktiver Aufbau	Filterelement im durchsichtigen Zustand		
Betriebsmedium	atmosphärische Luft		
Einbaulage	beliebig		
Befestigungsart	Leitungseinbau		
Vakuumschluss	PK-3 mit Überwurfmutter	PK-4 mit Überwurfmutter	PK-6 mit Überwurfmutter
Filterfeinheit [µm]	50		
Durchfluss Vakuumfilter ¹⁾ [l/min]	50,8	70	210
Nennweite [mm]	2	3	4,6
Betriebsdruck [bar]	-0,95 ... 0		
Abwurfimpulstauglichkeit [bar]	≤8		

1) bei Unterdruck = -0,75 bar

Umweltbedingungen			
Baugröße	PK-3	PK-4	PK-6
Umgebungstemperatur [°C]	0 ... +40		

Werkstoffe	
Gehäuse	Polyamid
Filter	Gewebe / Polyamid
Überwurfmutter	Polyacetal

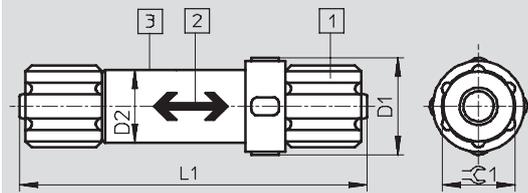
Gewichte [g]			
Baugröße	PK-3	PK-4	PK-6
VAF- ...	4	6	9

Zubehör für Vakuumtechnik

Datenblatt

FESTO

Abmessungen



- 1 Schnellverschraubung für Kunststoffschlauch
- 2 Durchflussrichtung mit Pfeil gekennzeichnet
- 3 Verschmutzungsgrad sichtbar durch transparentes Gehäuse

Typ	D1 Ø	D2 Ø	L1	$\varnothing 1$
VAF-PK-3	16	12	50,8	8
VAF-PK-4	16	12	57	12
VAF-PK-6	24	19	64	14

Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ
PK-3	535 883	VAF-PK-3
PK-4	15 889	VAF-PK-4
PK-6	160 239	VAF-PK-6