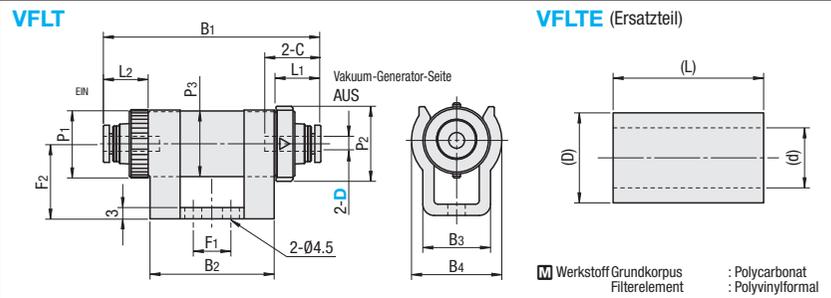


Vakuumpfilter

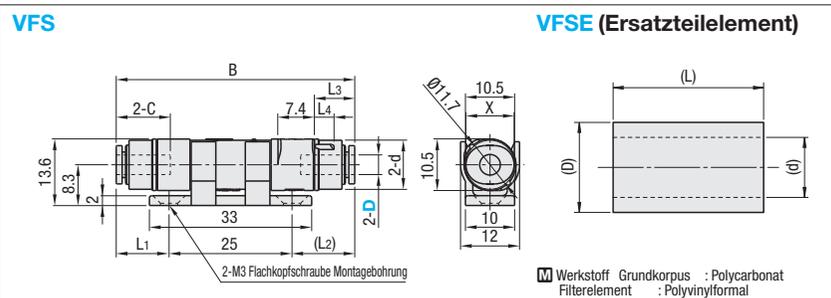
Vakuu-Erzeugereinheit / Vakuu-Spezialfilter / Unterdruckventil mit Volumenstrombegrenzer Mit Vakuuablassfunktion



Teilenummer	B1	B2	B3	B4	L1	L2	P1	P2	P3	C	F1	F2	Filterbereich (cm²)	Ge-wicht (g)	Stückpreis	Mengen-rabatt
VFLT	4	58	33	18	24	11.9	11.9	18.2	20	17.5	14.9	10	20	7.5	18	10~20
Ausführung	D	60			13	13					16			19		

Teilenummer	(D)	(d)	(L)	Stückpreis	Mengen-rabatt
VFLTE	12	8	20		10~20

☞ Gilt für VFLT4 und VFLT6.



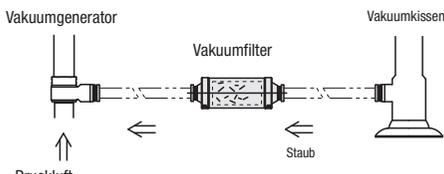
Teilenummer	B	C	L1	(L2)	L3	L4	d	X	Teilelänge	Filterbereich (cm²)	Ge-wicht (g)	Stückpreis	Mengen-rabatt
VFS	4	48.5	11	10.8	12.7	8.2	4	10	9.8	2.8	5.1	6	10~20
Ausführung	D	53.4	11.6	13.2	15.2	10.6	4.5	10.5	11.8		6		

Teilenummer	(D)	(d)	(L)	Stückpreis	Mengen-rabatt
VFSSE	6	4	15		10~20

Ordering Example
Teilenummer
VFS4

Example

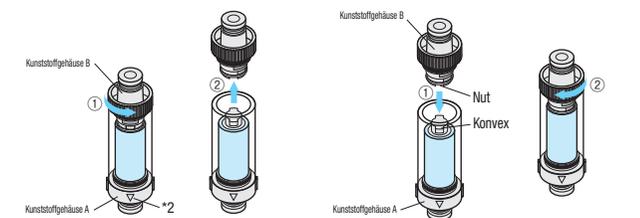
Leitungsbeispiel
Die Leitung zwischen der Vakuu-Erzeugereinheit und dem Vakuuteller entfernt vom Teller eindringenden Staub und schützt die Erzeugereinheit.



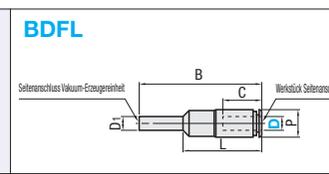
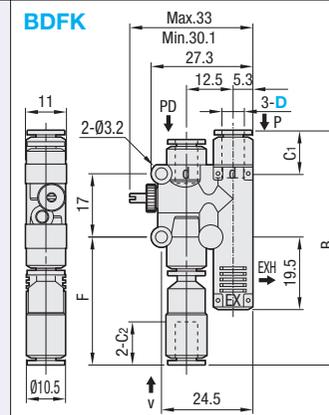
Spezifikationen	
Zulässige Flüssigkeit	Luft
Betriebstemperaturbereich	0-60°C
Betriebstemperaturbereich	-100-0kPa
Filtergenauigkeit	5µm

Austausch des Filterelements

- Ausbau**
- Plastikgehäuse B um 45° im Uhrzeigersinn drehen.*
 - Plastikgehäuse B heraus ziehen.
- * Drehen Sie das Plastikgehäuse B nicht weiter als um 45°. Es könnte sonst beschädigt werden.
- Verriegelung**
- Drücken Sie das Plastikgehäuse B vollständig in das Plastikgehäuse A. Achten Sie darauf, dass die Lasche an Gehäuse A im Schlitz von Gehäuse B sitzt.
 - Das Kunststoffgehäuse B um 45° im Uhrzeigersinn* drehen, um es zu verriegeln.
- * Drehen Sie das Plastikgehäuse B nicht weiter als um 45°. Es könnte sonst beschädigt werden.
- ☞ Achten Sie beim Verschließen darauf, dass die Lasche in Gehäuse A mittig im Loch von Kunststoffgehäuse B sitzt.

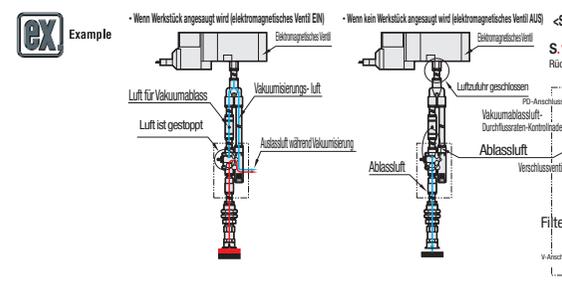


* Achten Sie darauf, dass die Vakuu-Erzeugereinheit in die gleiche Richtung installiert, in die Markierung Δ zeigt. Wenn er anders herum installiert ist, werden die Elemente im Innern verschmutzt, und die korrekte Wartungszeit lässt sich schwer bestimmen.

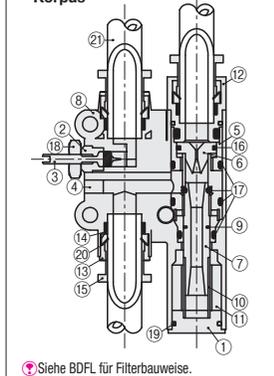


Teilenummer	Ansaugfluss (Liter/min (ANR))	B	F	C1	C2	Düsen-Ø (mm)	Nenndruck (MPa)	Endgültiges Vakuum (-kPa)	Flussverbrauch (Liter / min(ANR))	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-rabatt
BDFK	4	59.7	34.1	10.9	11	0.5	0.5	90	11.5	20.5	10~20	
Ausführung	D	62.9	34.4	11.7	11.6	0.7		92	23	21.5		

Teilenummer	Schlauch- außen-Ø D	Passender Fitting-Ø D1	B	L	C	P	Gewicht (g)	Filterbereich (cm²)	Stückpreis	Mengen-rabatt
BDFL	4	4	34.7	21.5	11.0	8.0	1.5	0.8	1-9 Stk.	10~20
Ausführung	6	6	35.2	21.8	11.6	10.5	2.5	1.1		

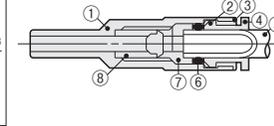


Artikelbezeichnungen/Werkstoffliste



Nr.	Artikelbezeichnungen	Werkstoff
1	Endstopfen	Messing, chemisch vernickelt
2	Oberer Anschlag	Messing, chemisch vernickelt
3	Ablassnadel	EN 1.4305 Äquiv.
4	Anschlag 2	Messing, chemisch vernickelt
5	Hülse	Messing, chemisch vernickelt
6	Düsenkolben	Messing, chemisch vernickelt
7	Streuscheibenspule	Messing, chemisch vernickelt
8	Kunststoffgehäuse	PBT Glas 15%
9	Schieberichtung	Nitrilkautschuk (N-NBR)
10	Streuscheibenfeder	Rostfreier Stahl
11	Dämpfungsselement	Polyvinyl Formal (PVF)
12	Patrone	-
13	Führungsring	Messing, chemisch vernickelt
14	Flexible Hülse	Nitrilkautschuk (NBR)
15	Auslösering	Polyacetal (POM)
16	Y-Dichtung	Nitrilkautschuk (NBR)
17	O-Ringe	Nitrilkautschuk (NBR)
18	Sicherungsmutter	Aluminiumlegierung
19	Federstift	Rostfreier Stahl
20	Arretierung	Rostfreier Stahl
21	Leitungen	Urethan oder Nylon

☞ Siehe BDFL für Filterbauweise.

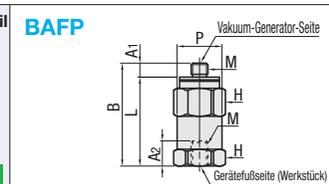


Nr.	Artikelbezeichnungen	Werkstoff
1	Kunststoffgehäuse	Polypropylen (PP)
2	Arretierung	Rostfreier Stahl
3	Führungsring	Messing, chemisch vernickelt
4	Auslösering	Polyacetal (POM)
5	Leitungen	Urethan oder Nylon
6	Flexible Hülse	Nitrilkautschuk (NBR)
7	Elementpresse	Polyacetal (POM)
8	Filterelement	Polyvinyl Formal (PVF)

Zulässige Flüssigkeit	Luft
Betriebstemperaturbereich	0.3-0.7MPa
Betriebstemperaturbereich	5 - 50°C
Schmierung	Nicht erforderlich

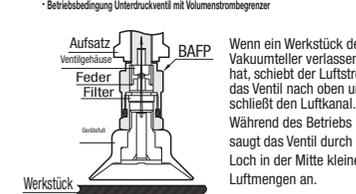
Zulässige Flüssigkeit	Luft
Betriebstemperaturbereich	-100-0kPa
Filtergenauigkeit	10µm
Betriebstemperaturbereich	0-60°C
Filterbereich	Verbindungsgröße 44: 0.8cm² Verbindungsgröße 66: 1.1cm²

Ordering Example
Teilenummer - Ansaugfluss
BDFK4 - 7
BDFL4 - 7



Teilenummer	Gewindegröße M	A1	A2	B	L	P	Schließselweite H	Ventilbetriebs-Vakuuablassstromrate (Liter / min(ANR))	Vakuuablassrate vor Anschluss (kPa)	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-rabatt
BAFP	4	M4x0.7	3	4.5	19.9	16.9	10	10	5	2	1.63	0.09	7.9
Ausführung	6	M6x1.0	4	4.9	28.1	24.1	12	12	13	2	4.06	0.09	12.4

Beschreibung des Fallschutzventils



Beim Halten des Werkstücks



Ordering Example
Teilenummer
BAFP4