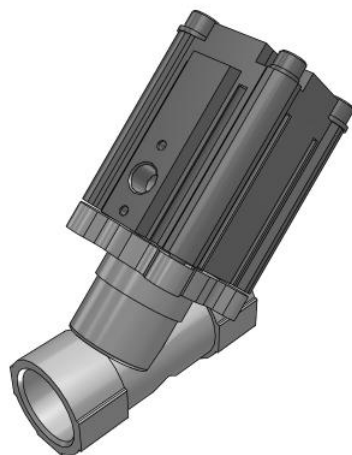


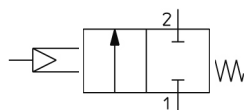


VXB, Pneumatisch betätigte, Schrägsitzventil VXB215FA

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

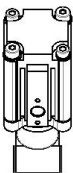
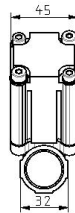
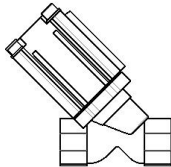
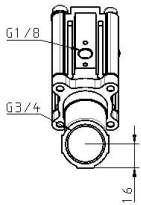
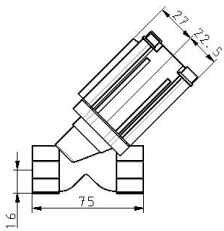
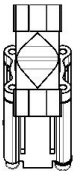
- Für Dampf (Kann mit Druckluft und Wasser verwendet werden).
- Geringer Druckverlust dank Winkel-Sitzkonstruktion.
- Geringe Leckage 10 cm³/min max. (Weichdichtender Schieber).
- Lange Lebensdauer: 3 Millionen Zyklen (Dampf) 5 Millionen Zyklen (Druckluft)
- Gehäusematerial: Entspricht rostfreiem Stahl 316 I, Bronze (CAC)



2/2-Wegeventil, zwei Anschlüsse, zwei
Schaltstellungen, in Ruhestellung geschlossen
Pneumatisch vorgesteuert Durch Feder
rückgestellt

Technische Daten

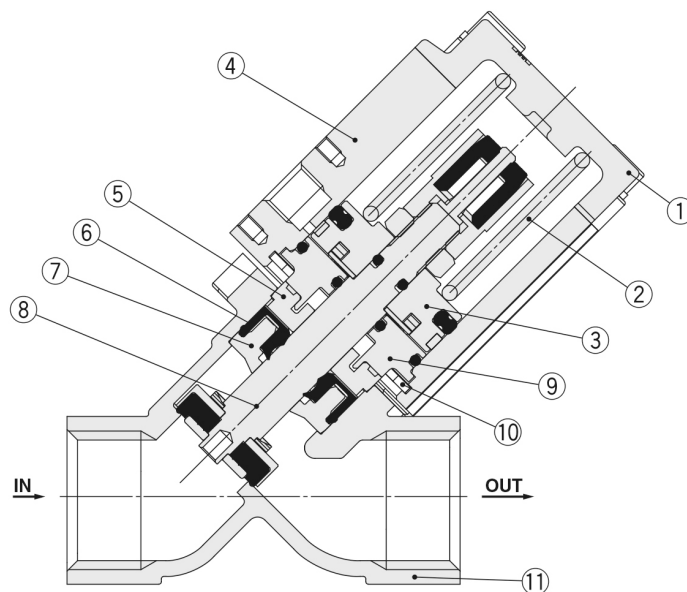
Gehäusematerial/Anschlussgröße/Nennweite	F (Entspricht rostfreiem Stahl 316 L, 3/4, Ø 18 mm)
Druckausführung	Standard
Gewindeart	A (G)
Betriebsanzeige	Nein
Weitere Sonderoptionen	Keine
Maximale Medientemperatur	183 °C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Prüfdruck	2.4 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/8
Nennweite	Ø18 mm
Gewicht	0.680 Kg



Konstruktion

Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material
1	Gehäuseabdeckung	entspricht rostfreiem Stahl 316 L, FKM
2	Feder	rostfreier Stahl 304
3	Kolben	Aluminium, FKM, PTFE, rostfreier Stahl 304
4	Gehäuse	Aluminium
5	Führungsbuchse	PPS
6	Quetschdichtung mit Abstreifer	FKM
7	Abstreifer	PEEK
8	Hauptventil	FKM, entspricht rostfreiem Stahl 316 L
9	Buchse	Aluminium, FKM
10	Sicherungsring rund, Ausführung R	Fe
11	Gehäuse	CAC408 oder entsprechend rostfreiem Stahl 316 L



Weitere Informationen

Katalog

[VXB-B_DE.pdf](#)