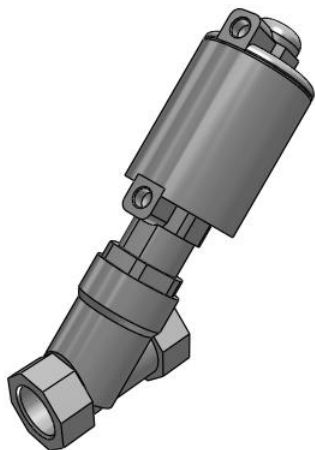


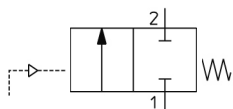


Schrägsitzventil, pneumatisch angesteuert Typ – JSB JSB31-ST20AR-3S

Technisches Datenblatt

General series information

- Verwendbare Medien: Luft, Wasser, Dampf
- Durchfluss bis zu 87,5 (Cv-Faktor)
- Anschlussgröße: 3/8" bis 2"
- Gehäusematerial: rostfreier Stahl 316L
- Antriebsmaterial: rostfreier Stahl 304
- Lange Lebensdauer, bis zu 10 Millionen Zyklen (Wasser und Luft).



2/2-Wegeventil, zwei Anschlüsse, zwei
Schaltstellungen, in Ruhestellung geschlossen
pneumatisch gesteuert Durch Feder
rückgestellt

Technische Daten

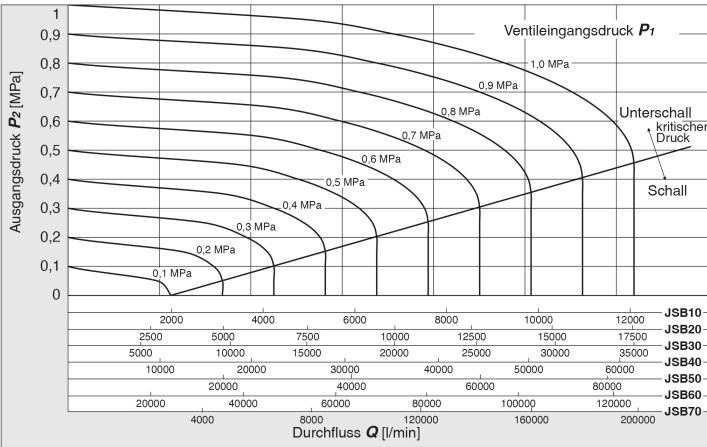
Ventilausführung	1 (N.C./Standard-Druckausführung)
Ventilgröße	3 (Serie: 30)
Gehäusematerial	S (Edelstahl)
Pilotkopfgröße	3 (Ø 50)
Gewindeart	R (Rc)
Anschlussgröße	20A (3/4)
Dichtungsmaterial	T (Fluorkunststoff)
Pilotkopfmateri	S (Edelstahl)
Maximale Temperatur des Druckmediums	183 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	0 °C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Maximaler Pilotdruck	1.0 MPa
Minimaler Pilotdruck	0.5 MPa
Prüfdruck	2.4 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Conform to the European RoHS Directive	Konform

Pneumatischer Eingangsanschluss	RC 1/8
F571-graph1	1030D_graph1.1_de.jpg;1030D_graph1.2_de.jpg;1030D_graph1.3_de.jpg
F572-graph1_title	Durchfluss-Kennlinien
F603-Valve_Leakage	Dampf, Druckluft: 10 cm³/min; Wasser: 1 cm³/min
Gewicht	1.350 Kg

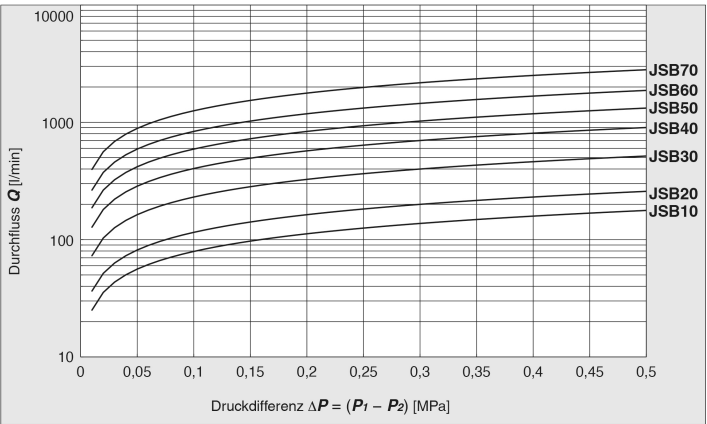
Technical information graphs

Durchfluss-Kennlinien

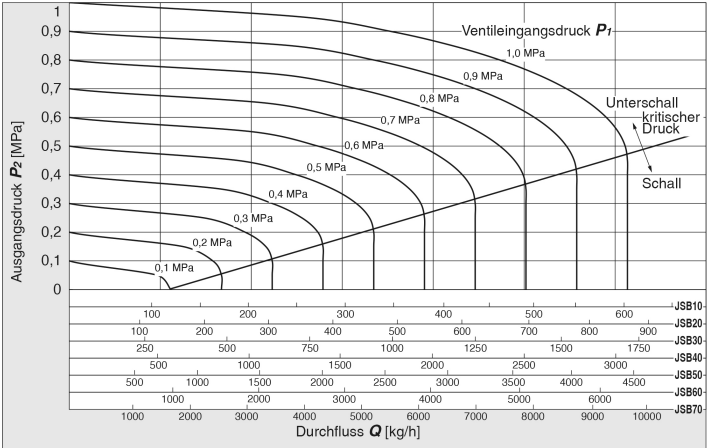
Für Druckluft



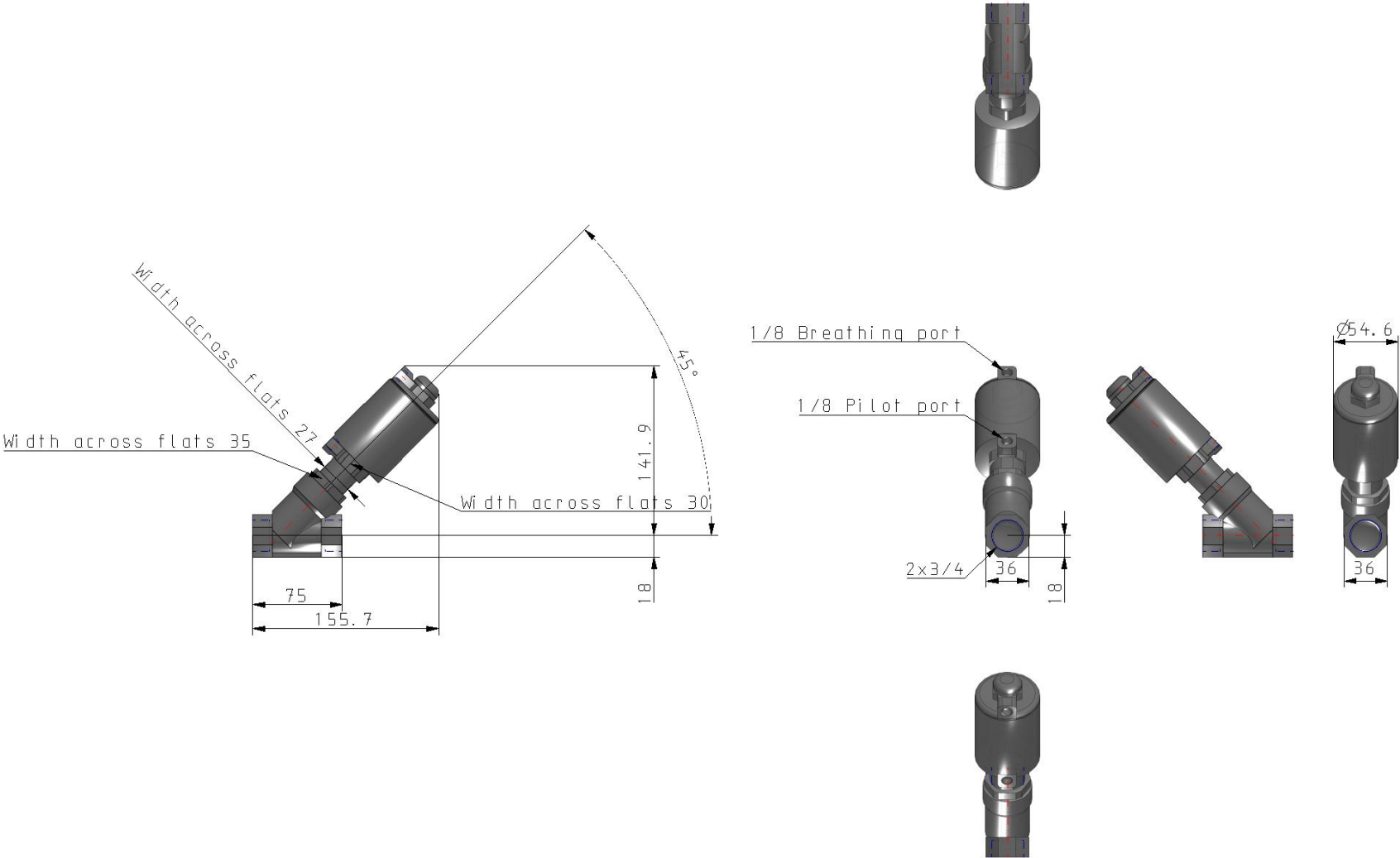
Für Wasser



Für gesättigten Dampf



Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

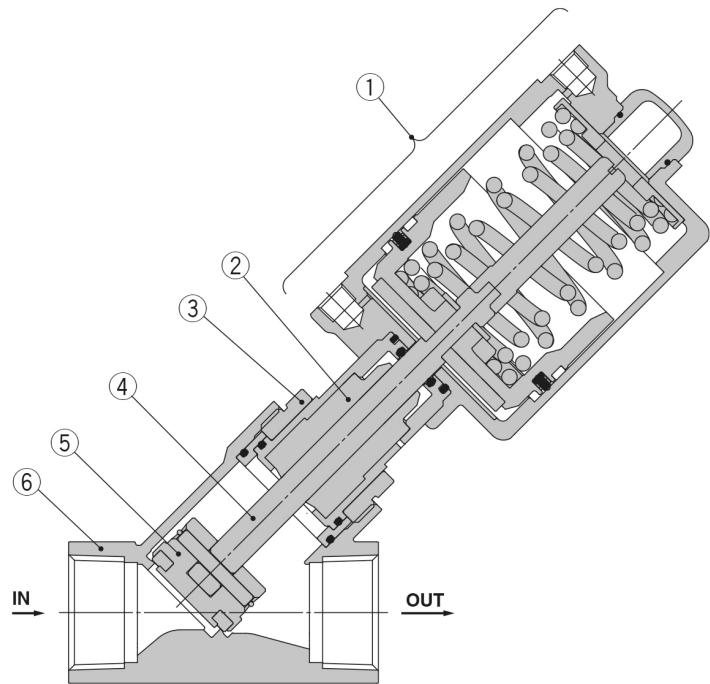


Konstruktion

Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material
1	Pilotkopf	Entsprechend rostfreiem Stahl 304, Eisen, Kunststoff, FKM
2	Kolbenstangenführungsbuchse	Rostfreier Stahl 316L, Fluorkunststoff, PEEK, FKM,
3	Gehäusemutter	Entsprechend rostfreiem
4	Kolbenstange	Rostfreier Stahl 316L
5	Ventilelement-Baugruppe	Rostfreier Stahl 316L, Fluorkunststoff
6	Gehäuse	Entsprechend rostfreiem Stahl 316L

* Material der medienberührenden Teile: entsprechend rostfreiem Stahl 316L, Fluorkunststoff, PEEK, FKM



Weitere Informationen

Katalog

[JSB-B_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_JSB_DOC1091057EN-1.pdf](#)