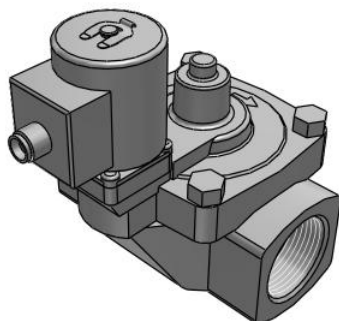




JSXD, 2/2-Wege-Magnetventil, Pilotgesteuertes, N.C. JSXD71-BF12F-5WN

Technisches Datenblatt

General series information

- Verwendbare Medien: Luft, Wasser, Öl
- Durchfluss bis zu 2200 l/min (Wasser)
- Nennweite: 10 bis 50 mm
- Anschlussgröße: 1/4" bis 2"
- Gehäusematerial: rostfreier Stahl, Messing/ Bronze oder Aluminium
- Material der Spule: rostfreier Stahl
- Schutzart: IP67.



Directional control valve 2/2-way valve, closed normal position With a combination control by solenoid and pilot valve control Return with mechanical control spring

Technische Daten

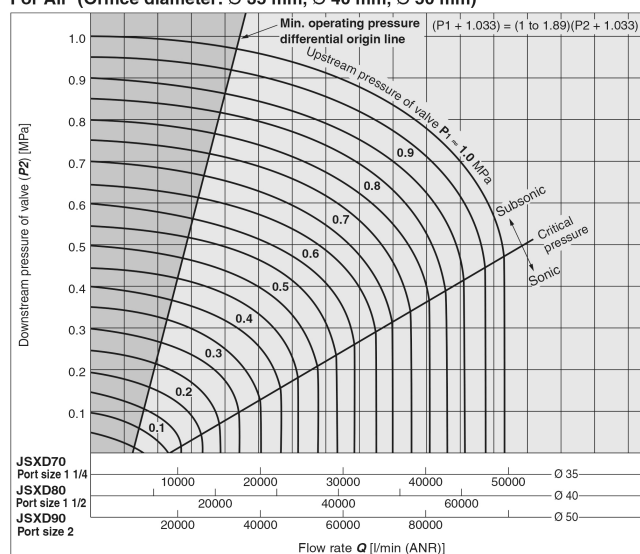
Größe	7 (70)
Befestigungselement	Keine
Valve Type	1 (Normally Closed)
Gehäusematerial	B (Bronze)
Elektrischer Eingang	WN (M12-Stecker mit Schutzbeschaltung ohne Buchse sowie Kabel)
Gewindeart	F (G)
Ölfrei	Keine
Anschlussgröße	12 (1 1/4)
Nennspannung	5 (24 VDC)
Dichtungsmaterial	F (FKM)
Maximale Temperatur des Druckmediums	60 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	Air: -10 °C, Water: 1 °C, Oil: -5 °C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C

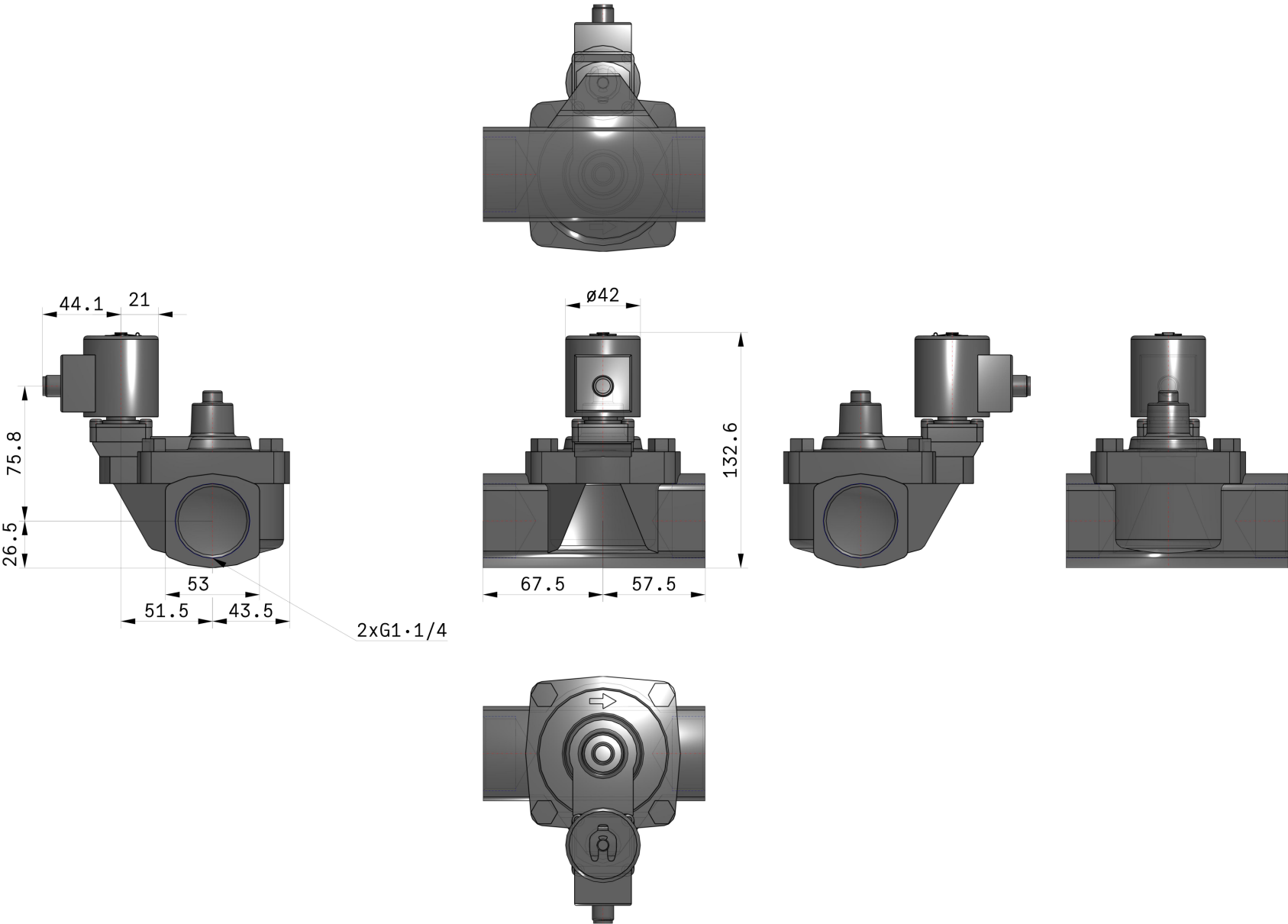
Conform to the European RoHS Directive	Konform
Schutzart	IP67 (IP65 for the DIN terminal)
F597-Allowable_voltage	±10% of rated voltage
F598-Allowable_leakage	2 % or less of the rated voltage
F600-Power_consumption	8 W
F601-Temperature_rise	65 °C
F603-Valve_Leakage	Air: 10 cm³/min, Water and oil: 1 cm³/min
F604-External_Leakage	Air: 1 cm³/min, Water and oil: 0.1 cm³/min

Technical information graphs

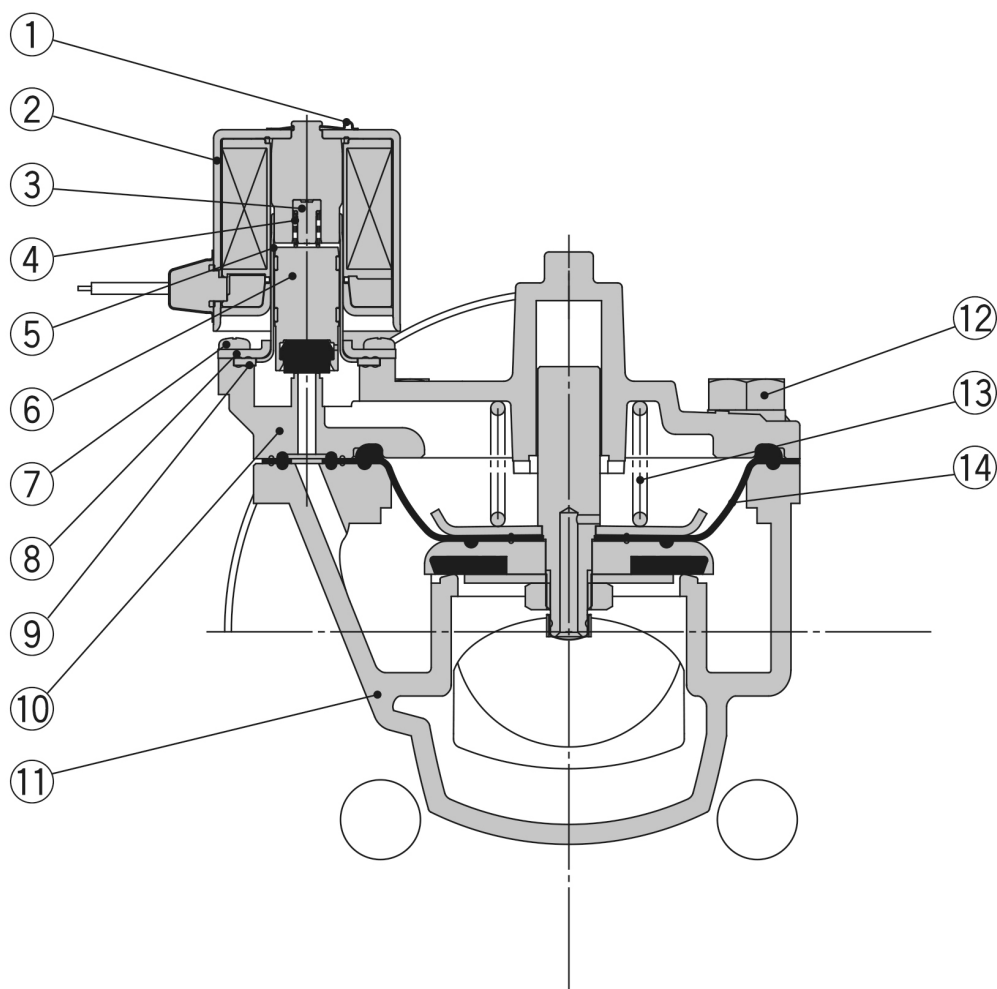
Flow Rate Characteristics

For Air (Orifice diameter: Ø 35 mm, Ø 40 mm, Ø 50 mm)





Konstruktion



Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material
1	Klammer	Rostfreier Stahl
2	Magnetspule	Rostfreier Stahl, Cu, Kunststoff
3	Anschlag	PPS
4	Feder	Rostfreier Stahl
5	Ankerrohr	Rostfreier Stahl
6	Anker-Baugruppe	Rostfreier Stahl, PPS, NBR, (FKM, EPDM)
7	Befestigungsschraube	Fe
8	Deckel	Rostfreier Stahl
9	Dichtung	NBR, (FKM, EPDM)
10	Deckel	Bronze
11	Gehäuse	Bronze
12	Schraube	Fe
13	Ventilfeder	Rostfreier Stahl
14	Membran-Baugruppe	Rostfreier Stahl, NBR, (FKM, EPDM)

Weitere Informationen

Katalog	JSX-Da_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_JSXD_TF1Z311EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_JSXD_TF2Y015DE-B.pdf IM_JSXD_TF2Y015EN-B.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_JSXD_DOC1029458EN-1.pdf