

JSXD, 2/2-Wege-Magnetventil, Pilotgesteuertes, N.C. JSXD81-BF14R-5DS-D

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

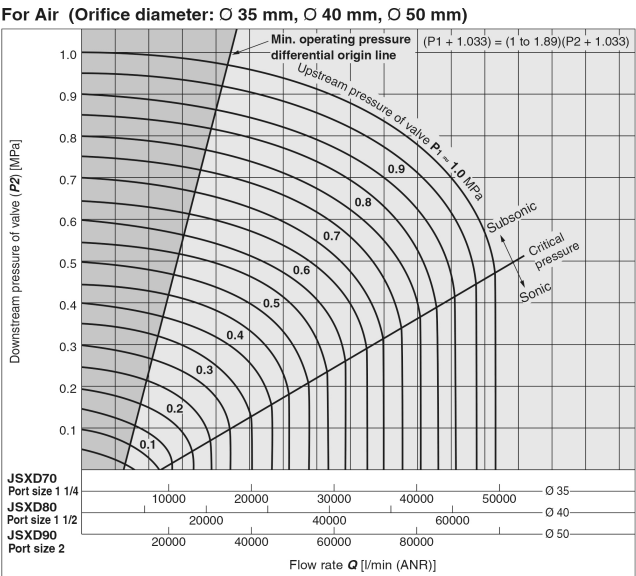
Technische Daten

Größe	8 (80)
Befestigungselement	Keine
Valve Type	1 (Normally Closed)
Gehäusematerial	B (Bronze)
Elektrischer Eingang	DS (DIN-Stecker mit Schutzbeschaltung und DIN-Steckdose)
Gewindeart	R (Rc)
Ölfrei	D (Ölfrei)
Anschlussgröße	14 (1 1/2)
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

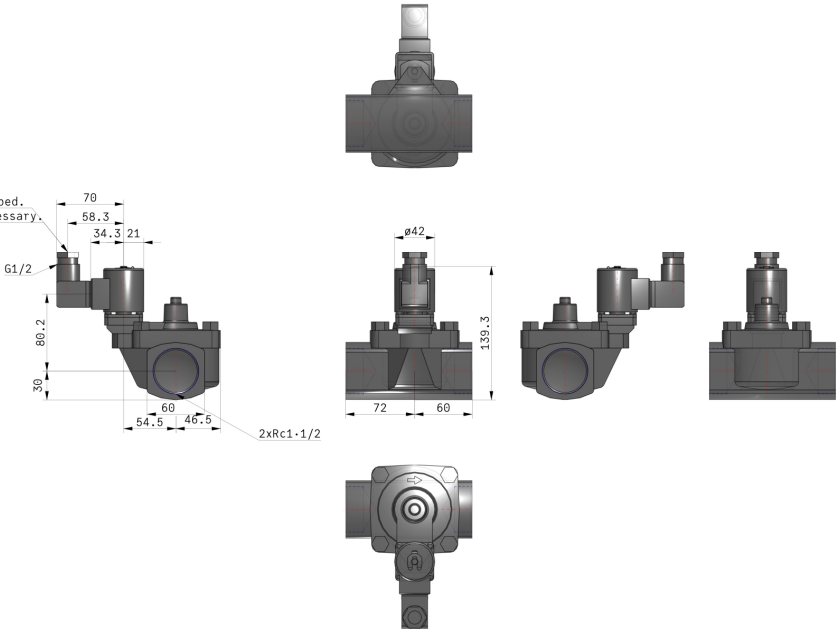
Conform to the European RoHS Directive	Konform
Schutzart	IP67 (IP65 for the DIN terminal)
F597-Allowable_voltage	±10% of rated voltage
F598-Allowable_leakage	2 % or less of the rated voltage
F600-Power_consumption	8 W
F601-Temperature_rise	65 °C
F603-Valve_Leakage	Air: 10 cm³/min, Water and oil: 1 cm³/min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

Technical information graphs

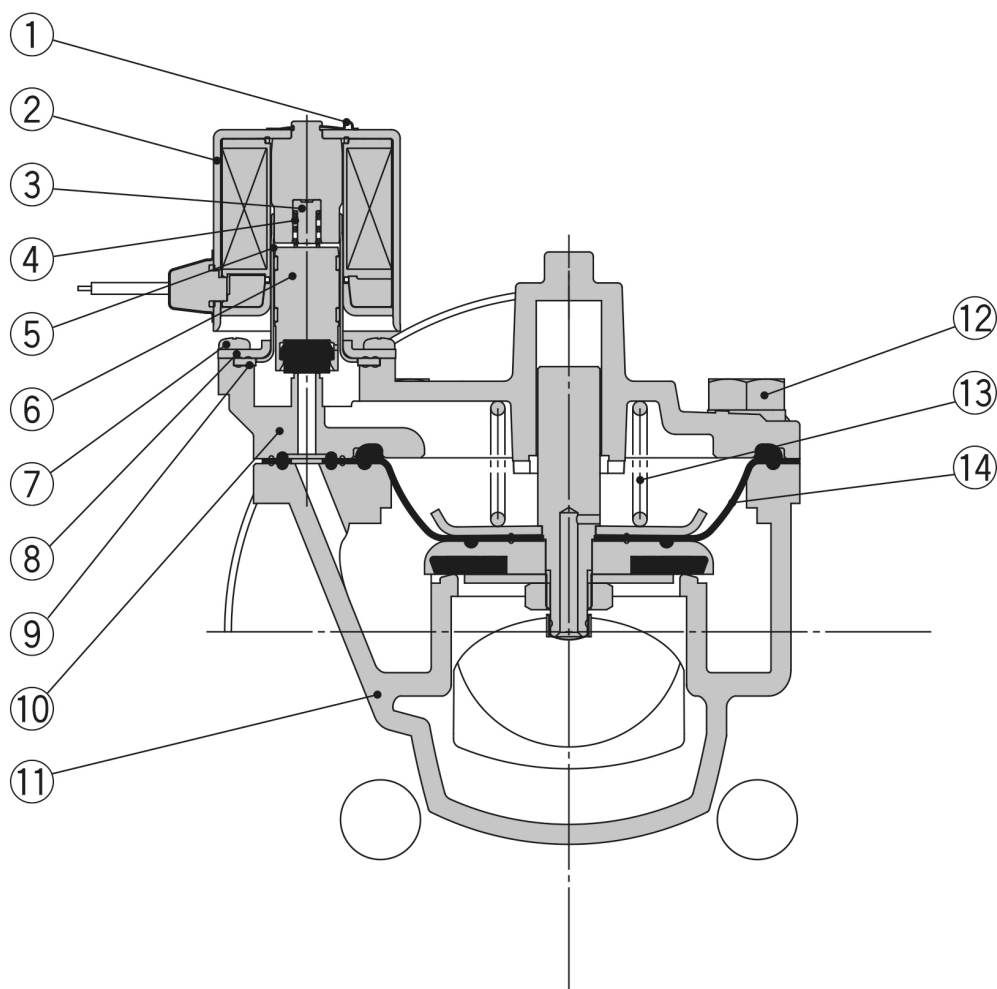
Flow Rate Characteristics



Note: The "DIN terminal connector direction" in this CAD data will not be reflected in the actual product that will be shipped.
After the product is delivered, please adjust the orientation of the connector as necessary.



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