

JSXD, Elettrovalvola a 2 vie, Servopilotata, N.C. JSXD81-BF14F-JDS

Scheda tecnica

General series information

- Fluido applicabile: aria, acqua, olio
- Portata fino a 2200 l/min (acqua)
- Diametro dell'orifizio: da 10 a 50 mm
- Attacco: da 1/4" a 2"
- Materiale del corpo: acciaio inox, ottone, bronzo e alluminio
- Materiale della bobina: acciaio inox
- Grado di protezione: 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

Specifiche standard

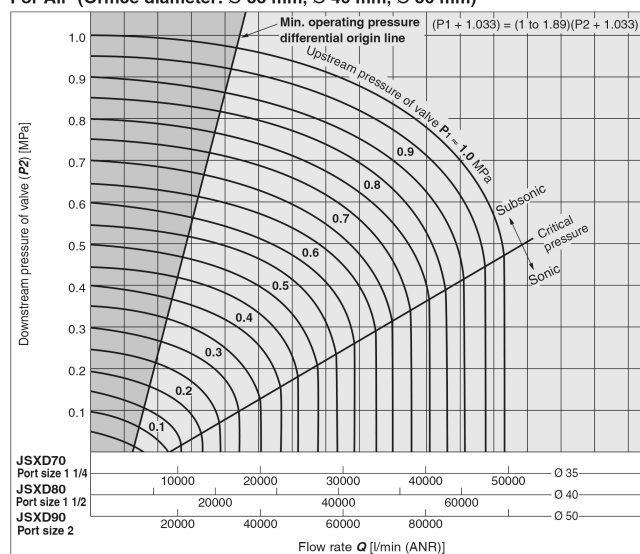
Misura attacco	14 (1 1/2)
Connessione elettrica	DS (Connettore DIN e soppressore di picchi)
Materiale di tenuta	F (FKM)
Filettatura	F (G)
Valve Type	1 (Normally Closed)
Senza olio	Nessuno
Supporto	Nessuno
Tensione Nominale	J (230 VAC)
Materiale corpo	B (Bronzo)
Misura	8 (80)
Massima temperatura del fluido	60 °C
Minima temperatura della pressione media	Air: -10 °C, Water: 1 °C, Oil: -5 °C
Pressione massima di esercizio	1 MPa
Massima temperatura ambiente	60 °C
Minima temperatura ambiente	-20 °C
Conforme alla Direttiva Europea RoHS	Conforme

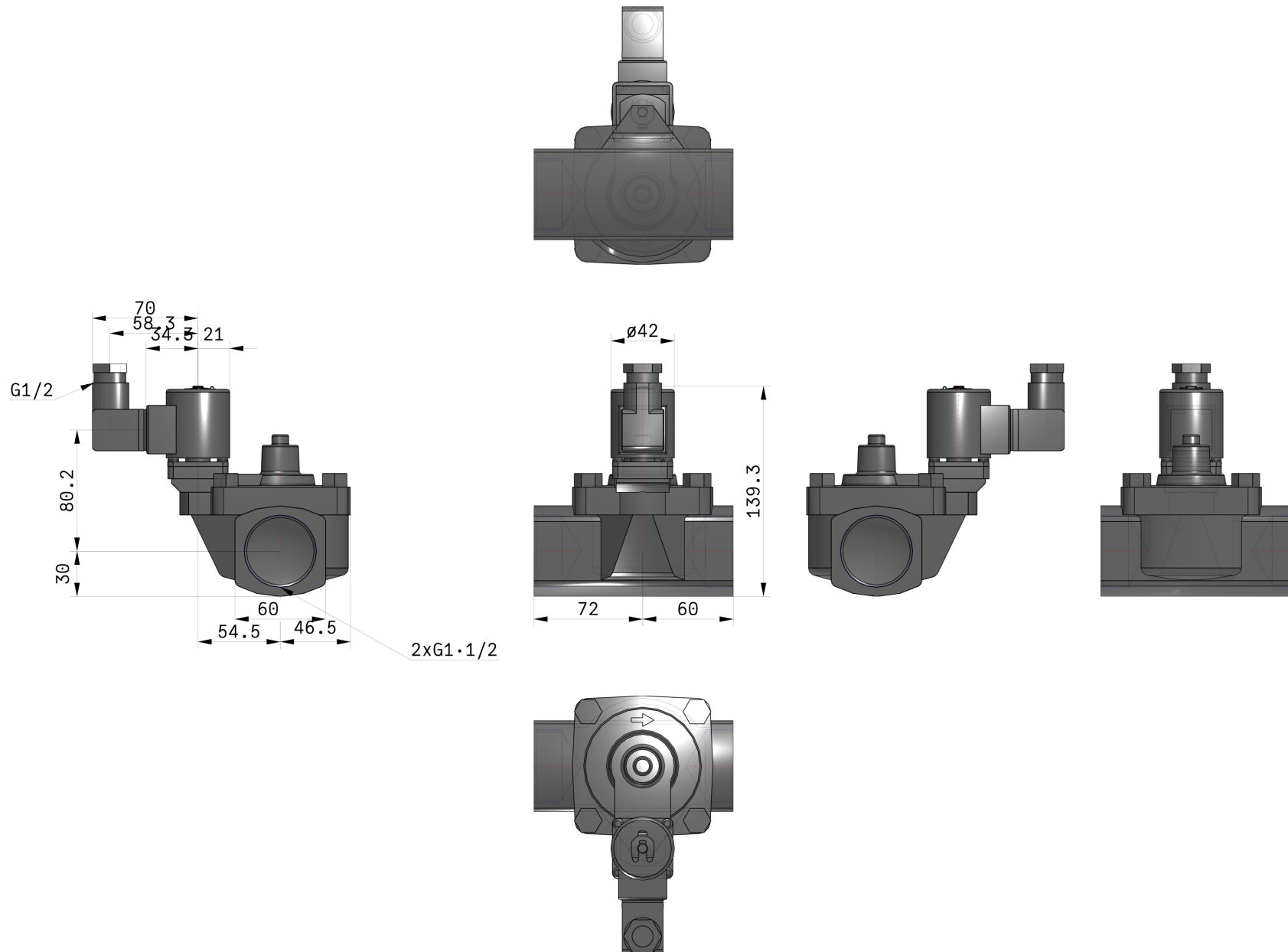
Grado di protezione	IP67 (IP65 for the DIN terminal)
F597-Allowable_voltage	±10% of rated voltage
F598-Allowable_leakage	5 % or less of the rated voltage
F599-Apparent_power	9.5 VA
F601-Temperature_rise	70 °C
F603-Valve_Leakage	Air: 10 cm³/min, Water and oil: 1 cm³/min
F604-External_Leakage	Air: 1 cm³/min, Water and oil: 0.1 cm³/min

Technical information graphs

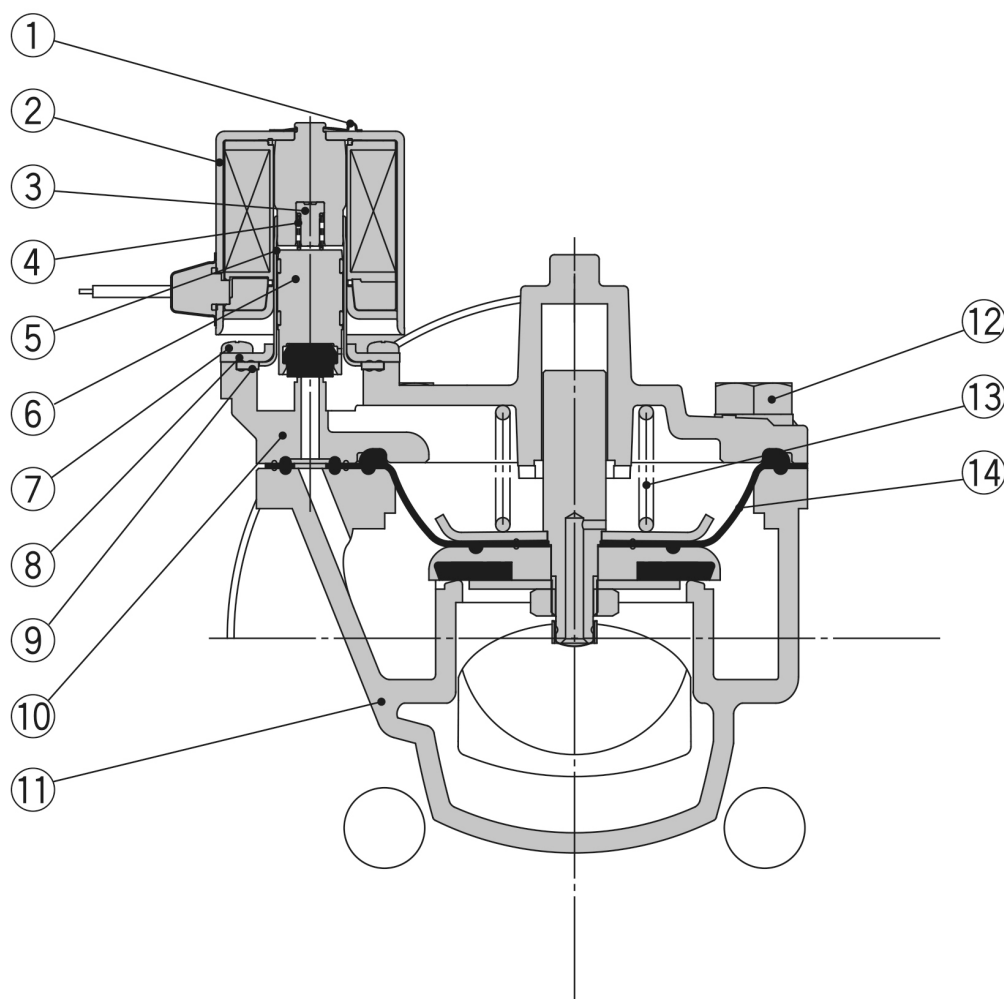
Flow Rate Characteristics

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





Costruzione



Componenti

N.	Descrizione	Materiale
1	Clip	Acciaio inox
2	Solenoide	Acciaio inox, Cu, resina
3	Stopper	PPS
4	Molla	Acciaio inox
5	Assieme tubo	Acciaio inox
6	Assieme armatura	Acciaio inox, PPS, NBR, (FKM, EPDM)
7	Vite di montaggio	Fe
8	Coperchio	Acciaio inox
9	Guarnizione	NBR, (FKM, EPDM)
10	Coperchio	Bronzo
11	Corpo	Bronzo
12	Vite	Fe
13	Molla valvola	Acciaio inox
14	Assieme membrana	Acciaio inox, NBR, (FKM, EPDM)

Informazioni aggiuntive

Catalogue	JSX-Da_IT.pdf
Dichiarazione di conformità	newDoC_JSXD_TF1Z311EN.pdf
Manuali di installazione	IM_JSXD_TF2Y015EN-B.pdf IM_JSXD_TF2Y015IT-B.pdf
Operation manuals	OM_JSXD_DOC1029458EN-1.pdf