

JSXD, Elettrovalvola a 2 vie, Servopilotata, N.C. JSXD71-BN12F-5DZ

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

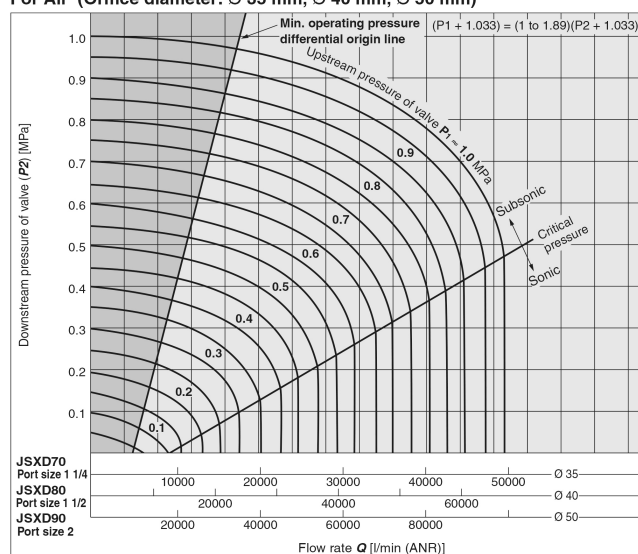
Misura attacco	12 (1 1/4)
Connessione elettrica	DZ (terminale DIN con indicatore ottico e soppressore di picchi)
Materiale di tenuta	N (NBR)
Filettatura	F (G)
Valve Type	1 (Normally Closed)
Senza olio	Nessuno
Supporto	Nessuno
Tensione Nominale	5 (24 V CC)
Materiale corpo	B (Bronzo)
Misura	7 (70)
Massima 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	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

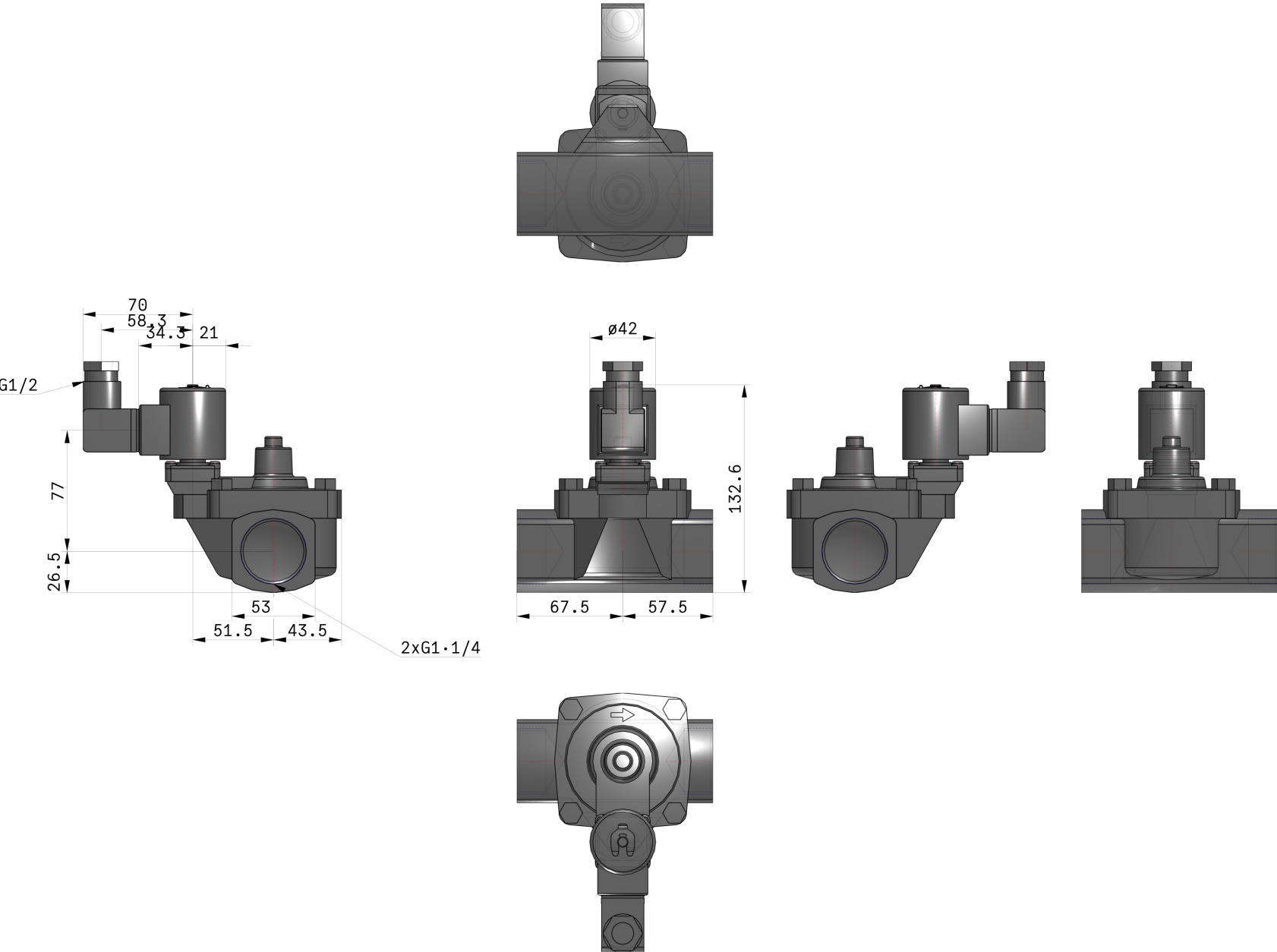
Technical information graphs

Flow Rate Characteristics

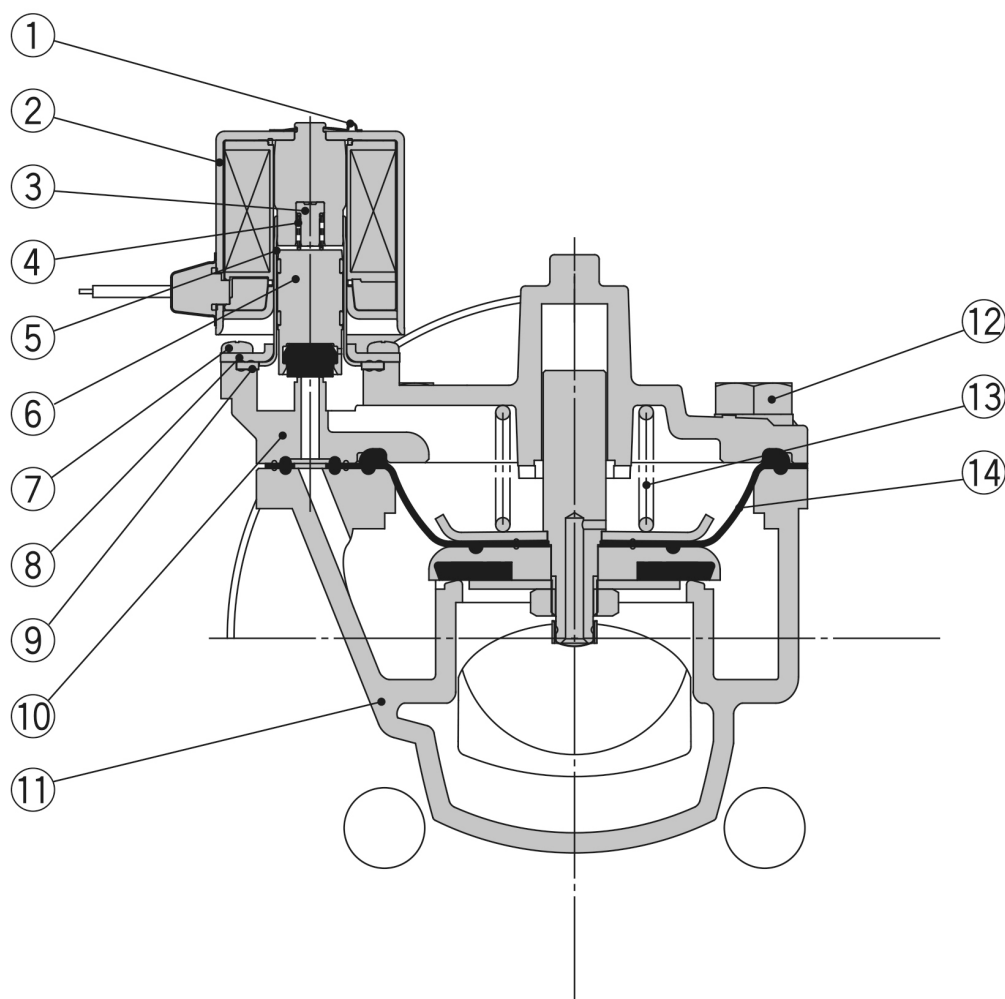
For Air (Orifice diameter: Ø 35 mm, Ø 40 mm, Ø 50 mm)



Dimensioni



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