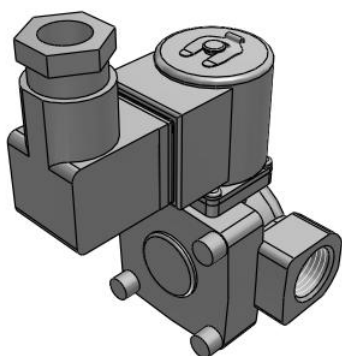


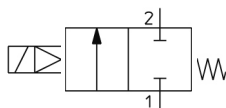


JSXD, Elettrovalvola a 2 vie, Servopilotata, N.C. JSXD41-SF04F-5DZ

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

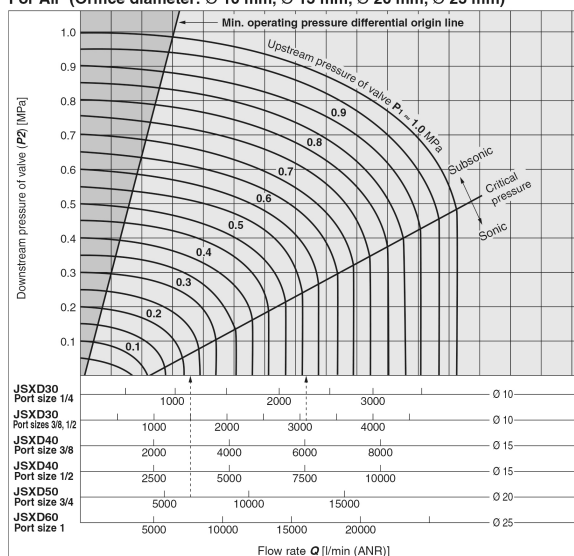
Misura attacco	04 (1/2)
Connessione elettrica	DZ (terminale DIN con indicatore ottico e soppressore di picchi)
Materiale di tenuta	F (FKM)
Filettatura	F (G)
Valve Type	1 (Normally Closed)
Senza olio	Nessuno
Supporto	Nessuno
Tensione Nominale	5 (24 V CC)
Materiale corpo	S (acciaio inox)
Misura	4 (40)
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	6 W
F601-Temperature_rise	65 °C
F603-Valve_Leakage	Air: 2 cm ³ /min, Water and oil: 0.2 cm ³ /min
F604-External_Leakage	Air: 1 cm ³ /min, Water and oil: 0.1 cm ³ /min

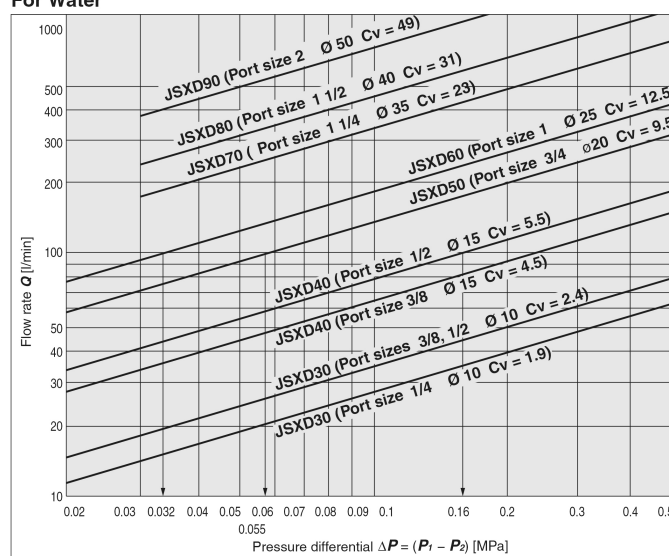
Technical information graphs

Flow Rate Characteristics

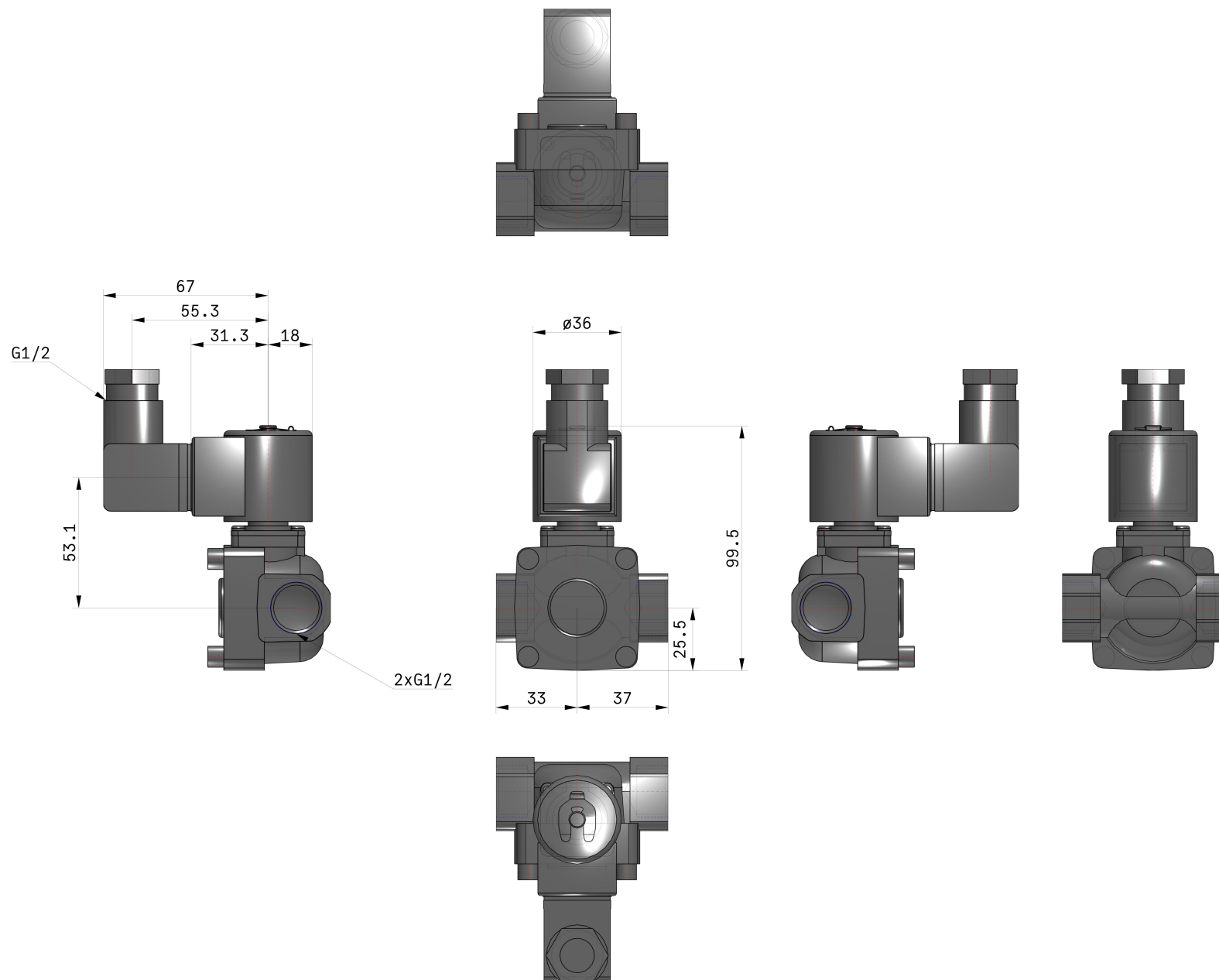
For Air (Orifice diameter: Ø 10 mm, Ø 15 mm, Ø 20 mm, Ø 25 mm)



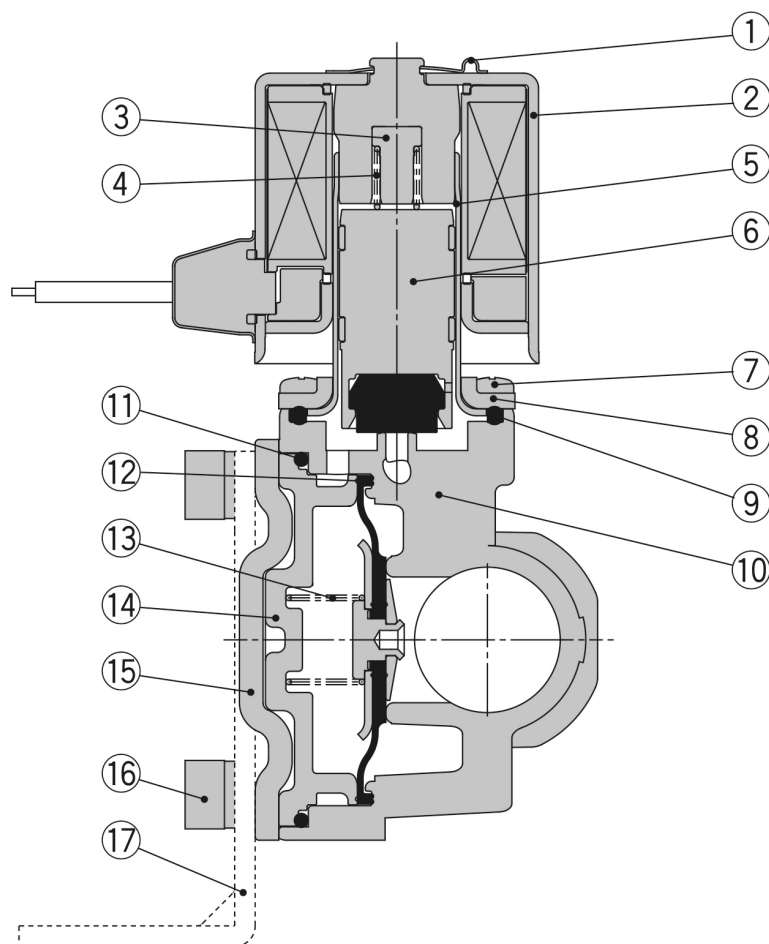
For Water



Dimensioni



Costruzione



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	
		Ottone	Acciaio inox
1	Clip	Acciaio inox	
2	Solenoid	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	Corpo	Ottone	Acciaio inox
11	O-ring	NBR, (FKM, EPDM)	
12	Assieme membrana	Acciaio inox, NBR, (FKM, EPDM)	
13	Molla valvola	Acciaio inox	
14	Compensatore di livello	PPS	
15	Coperchio	Acciaio inox	
16	Vite	Fe	
17	Squadretta	Fe	

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