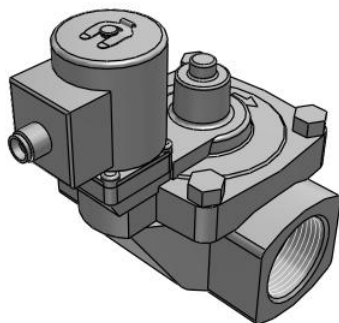




JSXD, Électrovanne 2/2 à commande asservie, N.F. JSXD71-BN12F-5WN

Fiche technique

General series information

- Fluide compatible : air, eau, huile
- Débit jusqu'à 2200 l/min (eau)
- Diamètre de passage : 10 à 50 mm
- Raccordement : 1/4" à 2"
- Matière du corps : acier inoxydable, laiton, bronze et aluminium
- Matière de la bobine : acier inoxydable
- Classe de protection : 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

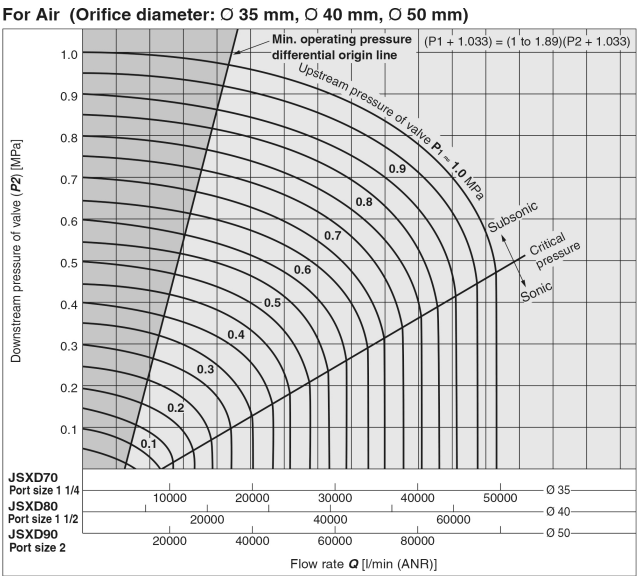
Standard Specifications

Fixation	Sans
Matériau du corps	B (Bronze)
Tension Nominale	5 (24 VCC)
Sans lubrifiant	Sans
Taille	7 (70)
Valve Type	1 (Normally Closed)
Filetage	F (G)
Orifice	12 (1 1/4)
Matériau des joints	N (NBR)
Connexion électrique	WN (Connecteur M12/sans câble de connecteur avec protection de circuit)
Température maximum du fluide	60 °C
Température du fluide min.	Air: -10 °C, Water: 1 °C, Oil: -5 °C
Pression maximale d'utilisation	1 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-20 °C

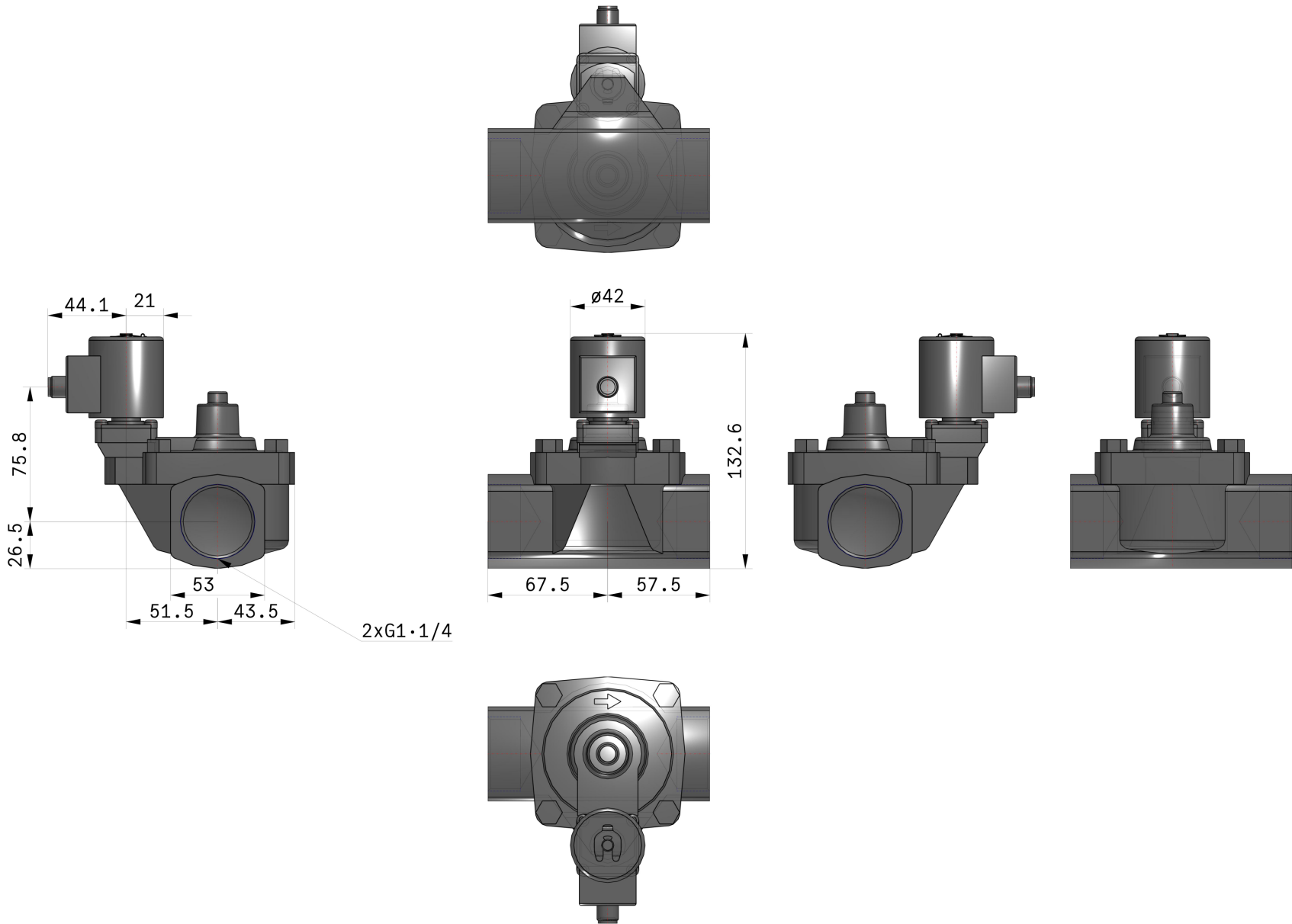
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Protection	IP67 (IP65 for the DIN terminal)
F597-Allowable_voltage	±10% of rated voltage
F598-Allowable_leakage	2 % or less of the rated voltage
F600-Power_consumption	8 W
F601-Temperature_rise	65 °C
F603-Valve_Leakage	Air: 10 cm³/min, Water and oil: 1 cm³/min
F604-External_Leakage	Air: 1 cm³/min, Water and oil: 0.1 cm³/min
Poids	5.515 Kg

Technical information graphs

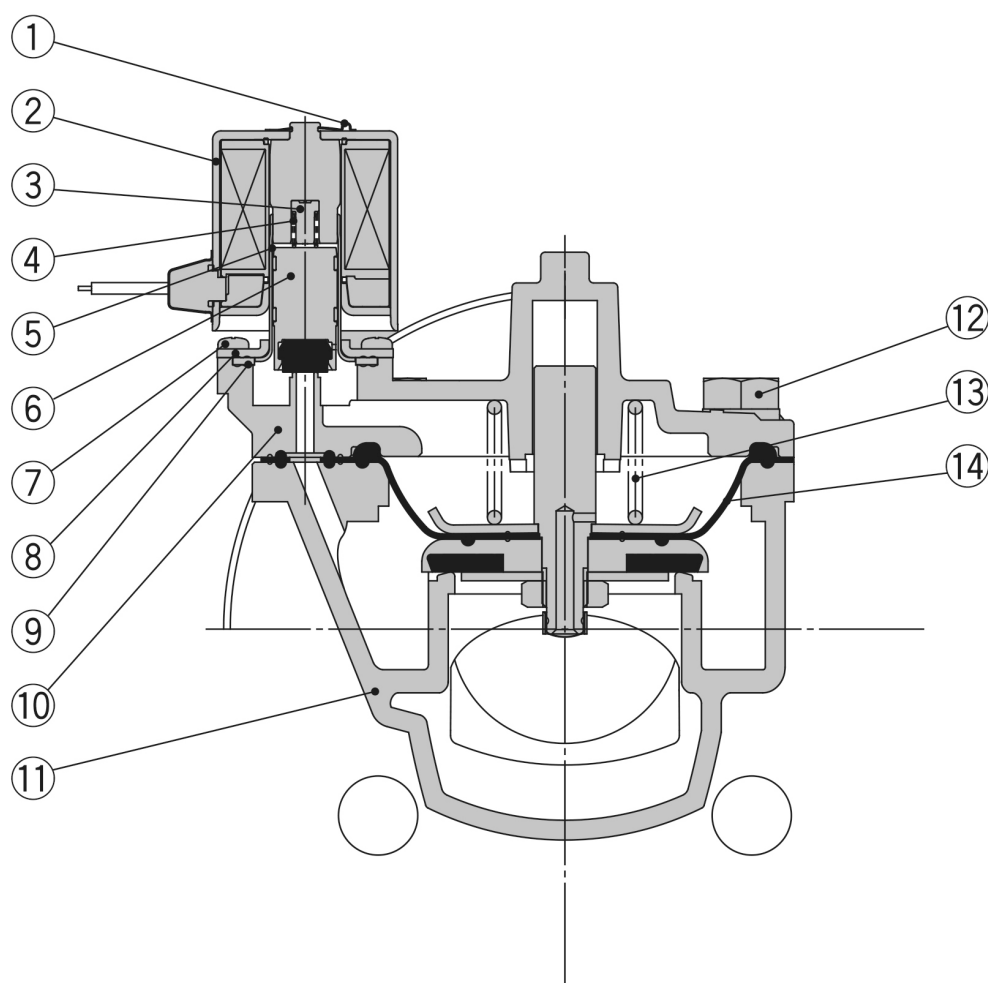
Flow Rate Characteristics



Dimensions



Constructions



Nomenclature

N°	Description	Matériaux
1	Clip	Acier inoxydable
2	Bobine ou solénoïde	Acier inoxydable, Cu, Résine
3	Butée	PPS
4	Ressort	Acier inoxydable
5	Foureau guide	Acier inoxydable
6	Armature	Acier inoxydable, PPS, NBR, (FKM, EPDM)
7	Vis de montage	Fe
8	Capot	Acier inoxydable
9	Joint	NBR, (FKM, EPDM)
10	Capot	Bronze
11	Corps	Bronze
12	Vis	Fe
13	Ressort de la vanne	Acier inoxydable
14	Ensemble membrane	Acier inoxydable, NBR, (FKM, EPDM)

Information supplémentaire

Catalogue	JSX-Da_FR.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_JSXD_TF1Z311EN.pdf
Manuels d'installation	IM_JSXD_TF2Y015EN-B.pdf IM_JSXD_TF2Y015FR-B.pdf
Operation manuals	OM_JSXD_DOC1029458EN-1.pdf