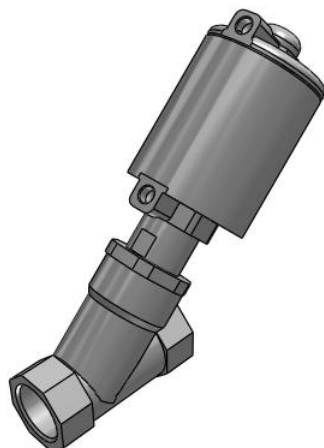


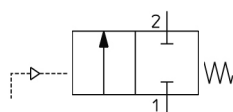


Vanne à siège incliné, à commande pneumatique – JSB JSB41-ST25AF-4S

Fiche technique

General series information

- Fluide compatible : air, eau, vapeur
- Débit jusqu'à 87.5 (facteur Cv)
- Raccordement : 3/8" à 2"
- Matériau du corps : acier inoxydable 316L
- Matériau de l'actionneur : acier inoxydable 304
- Grande durée de vie, jusqu'à 10 millions de cycles (eau et air).



Electro distributeur 2/2, normalement fermé à commande pneumatique
Contrôle mécanique
Ressort

Spécifications standards

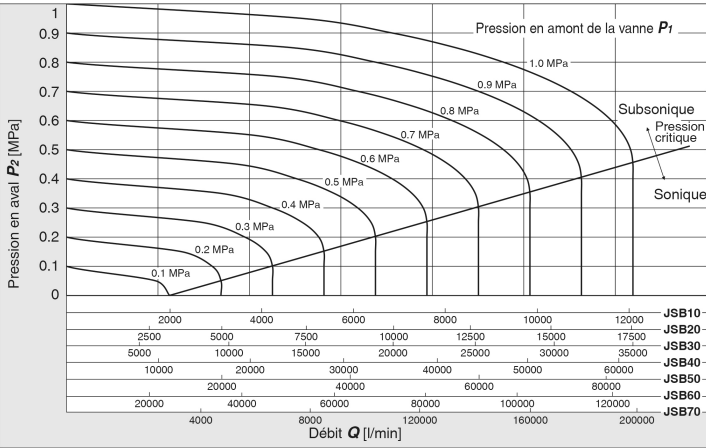
Taille de la vanne	4 (Série: 40)
Type de distributeur	1 (N.F.)
Matériau du corps	S (Acier inox)
Matériau des joints	T (Fluororésine)
Orifice	25A (1)
Filetage	F (G)
Taille de la tête	4 (ø63)
Matériau de la tête	S (Acier inox)
Température maximum du fluide	183 °C
Température minimum du fluide	0 °C
Pression maximale d'utilisation	1 MPa
Pression de pilotage max.	1.0 MPa
Pression de pilotage min.	0.5 MPa
Pression d'épreuve	2.4 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	0 °C
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme

Pneumatic input connection	G 1/8
Fuite de la vanne	Vapeur, Air: 10 cm³/min; Eau: 1 cm³/min
Poids	2.100 Kg

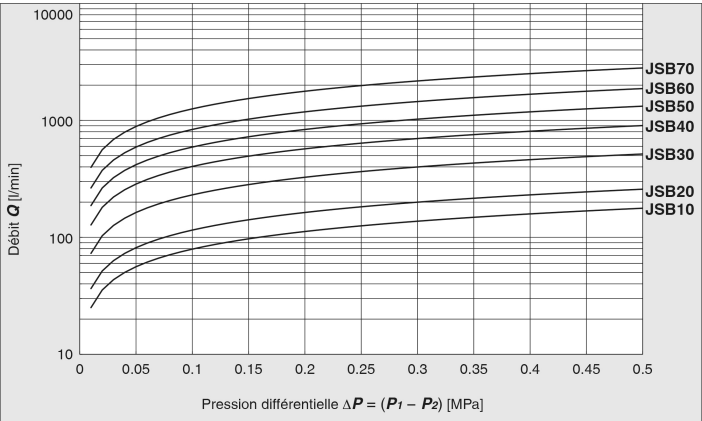
Technical information graphs

Caractéristiques du débit

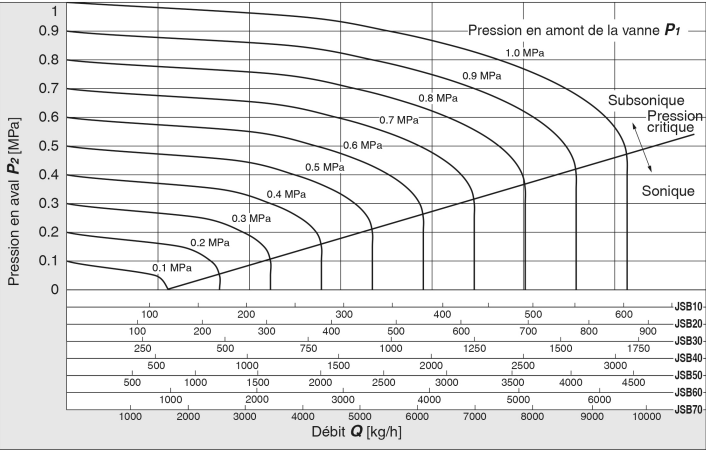
Pour l'air



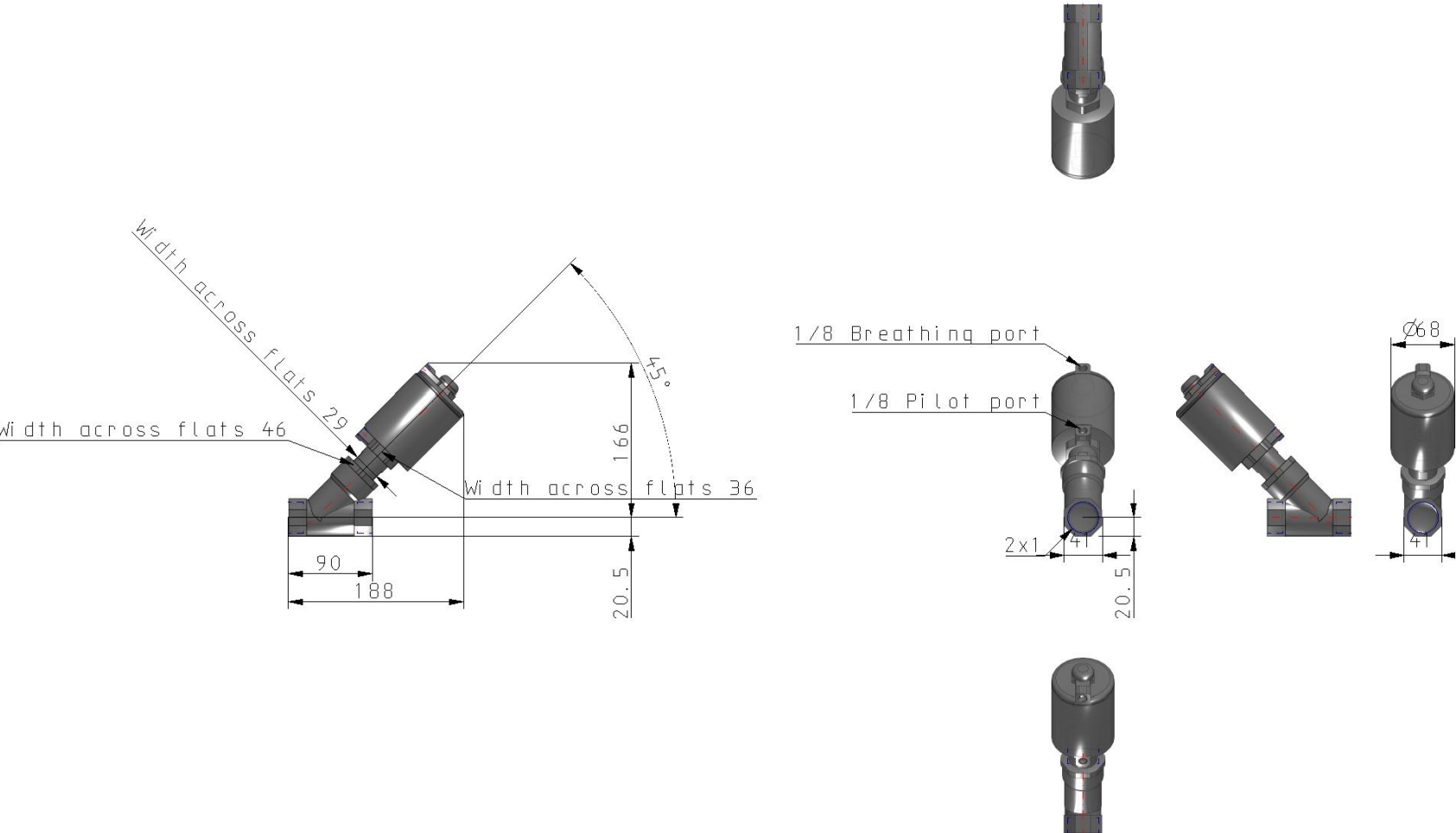
Pour l'eau



Pour la vapeur saturée



Dimensions



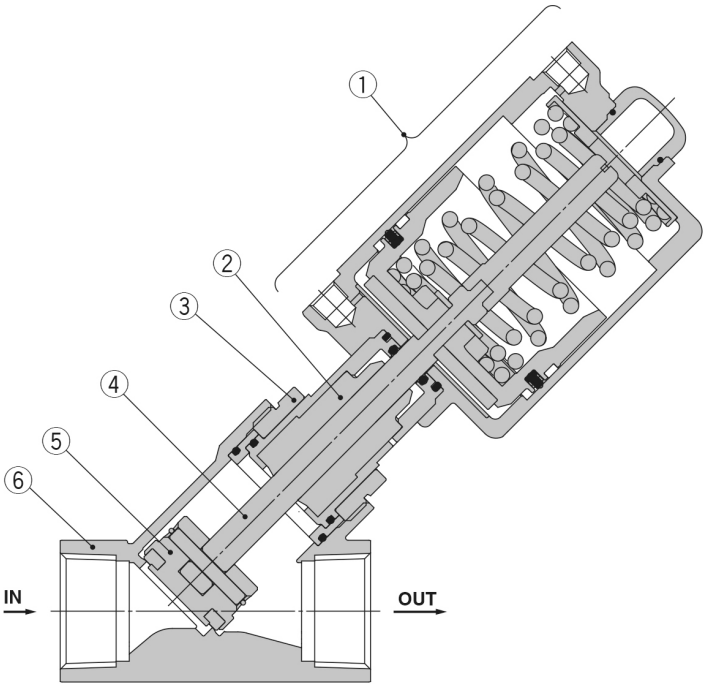
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

Constructions

Nomenclature

N°	Description	Matière
1	Actionneur de pilotage	Acier inoxydable équivalent 304, acier, résine, FKM
2	Ensemble joint de tige	Acier inoxydable 316L, fluororésine, PEEK, FKM, résine
3	Écrou du corps	Acier inoxydable équivalent 304
4	Tige	Acier inoxydable 316L
5	Ensemble clapet	Acier inoxydable équivalent 316L, fluororésine
6	Corps	Acier inoxydable équivalent 316L

* Matière des parties en contact avec le fluide : acier inoxydable équivalent 316L, fluororésine, PEEK, FKM



Information supplémentaire

Catalogue

[JSB-A_FR.pdf](#)