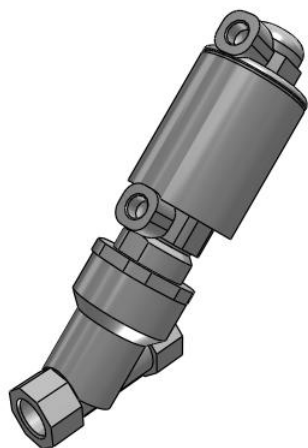


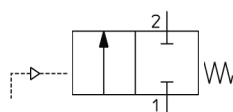


## Vanne à siège incliné, à commande pneumatique – JSB JSB11-ST10AF-2S

### 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

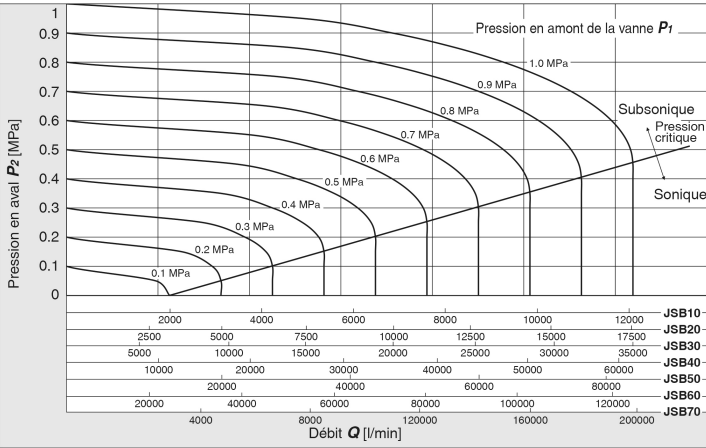
|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Taille de la vanne                      | 1 (Série: 10)    |
| Type de distributeur                    | 1 (N.F.)         |
| Matériau du corps                       | S (Acier inox)   |
| Matériau des joints                     | T (Fluororésine) |
| Orifice                                 | 10A (3/8)        |
| Filetage                                | F (G)            |
| Taille de la tête                       | 2 (ø40)          |
| 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                      | 0.780 Kg                                |

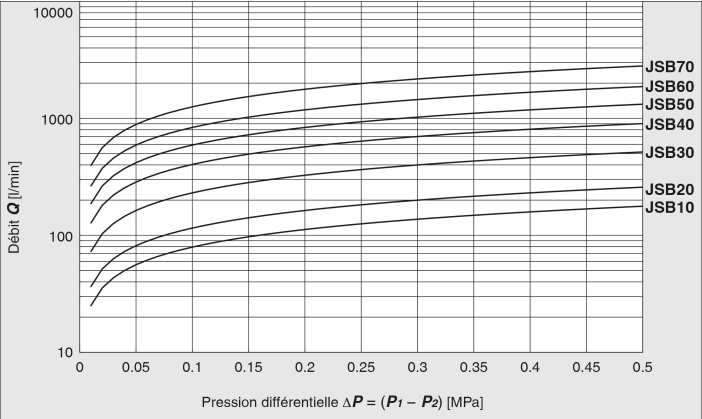
Technical information graphs

Caractéristiques du débit

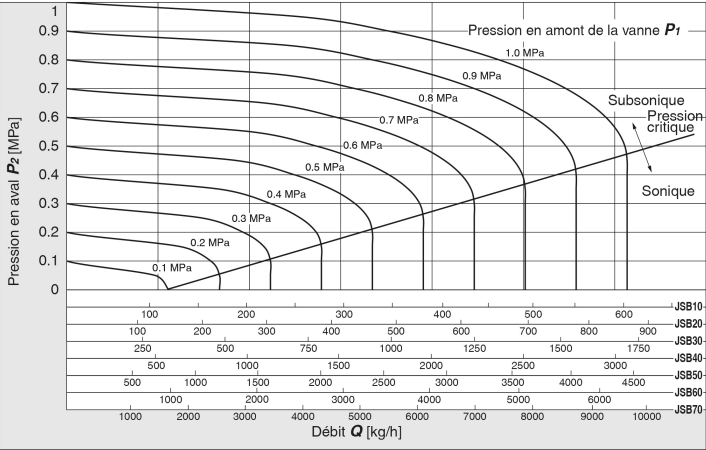
Pour l'air



Pour l'eau

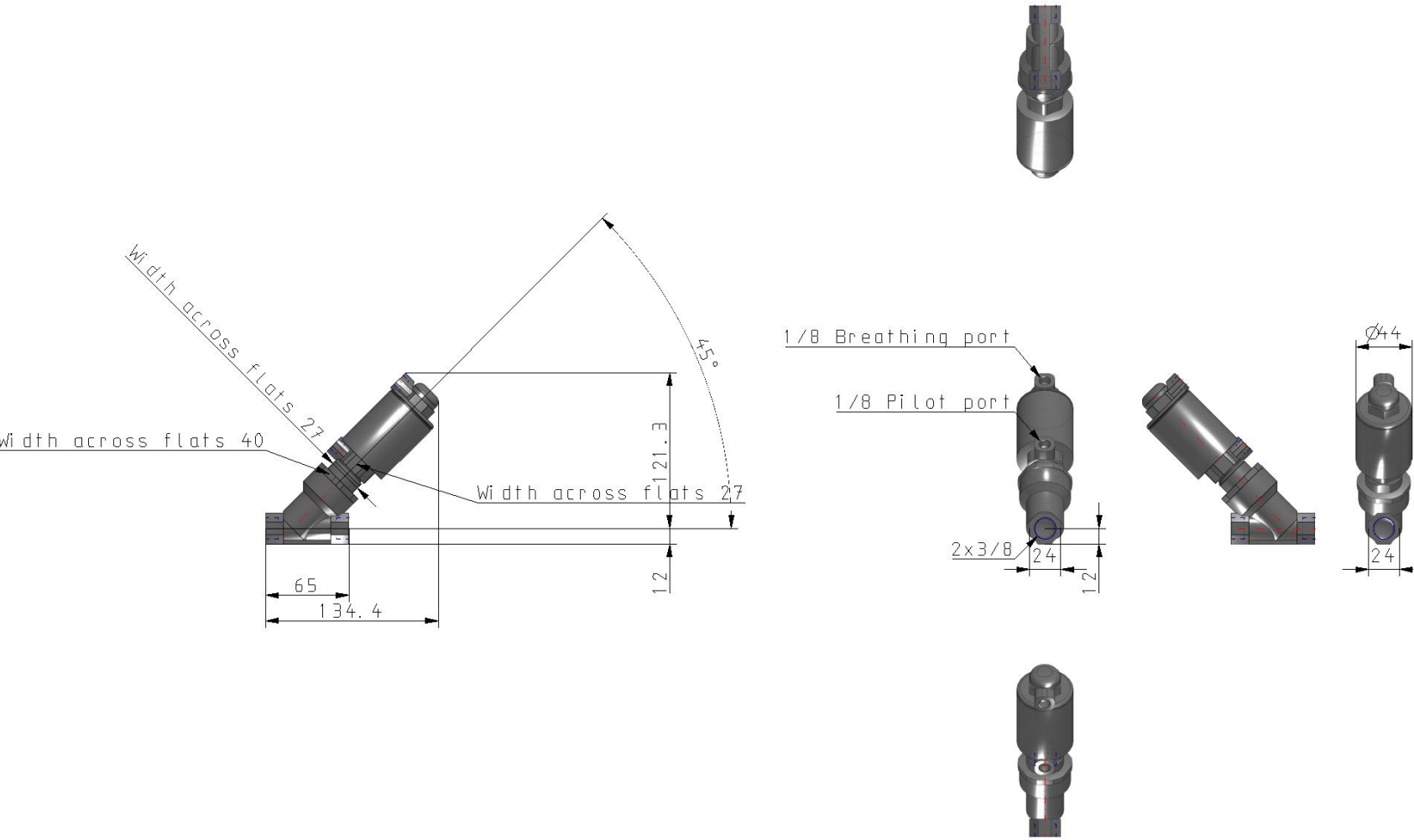


Pour la vapeur saturée



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

Dimensions



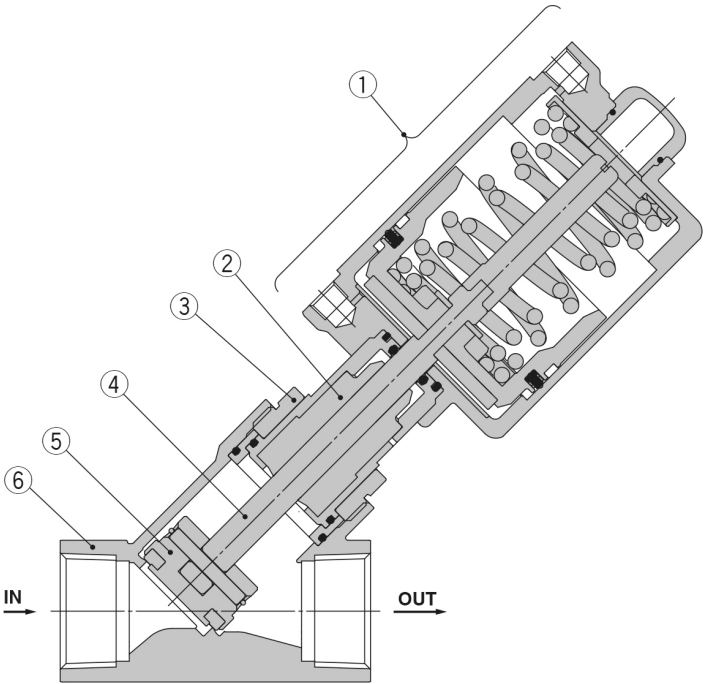
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

Constructions

Nomenclature

| N° | Description            | Matière                                                   |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1  | Actionneur de pilotage | Acier inoxydable équivalent 304,<br>acier, résine, FKM    |
| 2  | Ensemble joint de tige | Acier inoxydable 316L,<br>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](#)