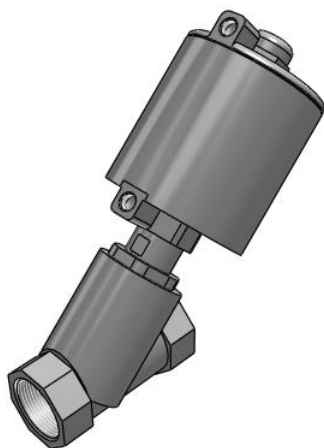


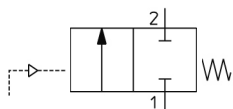


## Vanne à siège incliné, à commande pneumatique – JSB JSB61-ST40AR-6S

### 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

### Standard Specifications

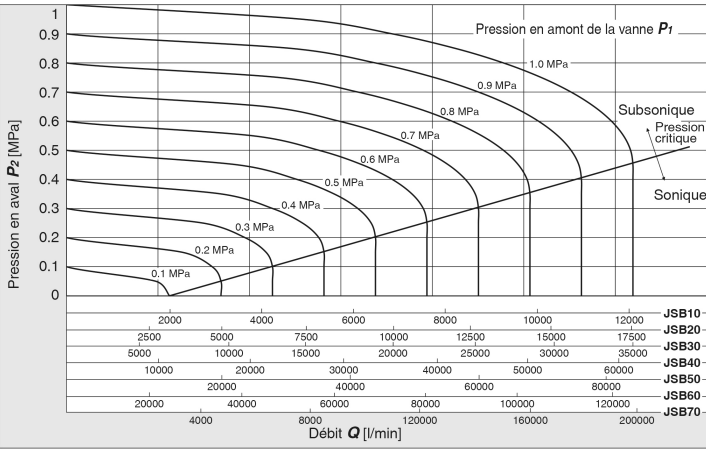
|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Taille de la vanne                      | 6 (Série: 60)                      |
| Type de distributeur                    | 1 (N.F./Type de pression standard) |
| Matériau du corps                       | S (Acier inox)                     |
| Filetage                                | R (Rc)                             |
| Taille de la tête                       | 6 (ø100)                           |
| Orifice                                 | 40A (1 1/2)                        |
| Matériau des joints                     | T (Fluororésine)                   |
| 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                            |
| Proof pressure                          | 2.4 MPa                            |
| Température ambiante max.               | 60 °C                              |
| Température ambiante min.               | 0 °C                               |
| Conforme à la directive européenne RoHS | Conforme                           |

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pneumatic input connection | RC 1/4                                                            |
| F571-graph1                | 1030D_graph1.1_fr.jpg;1030D_graph1.2_fr.jpg;1030D_graph1.3_fr.jpg |
| F572-graph1_title          | Caractéristiques du débit                                         |
| F603-Valve_Leakage         | Vapeur, Air: 10 cm³/min; Eau: 1 cm³/min                           |
| Poids                      | 5.400 Kg                                                          |

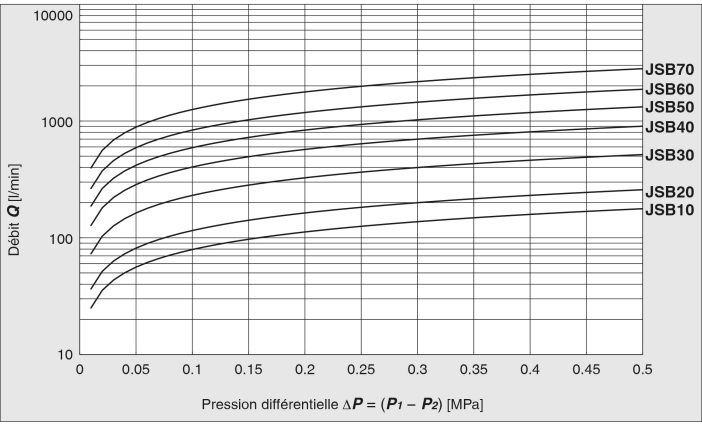
Technical information graphs

Caractéristiques du débit

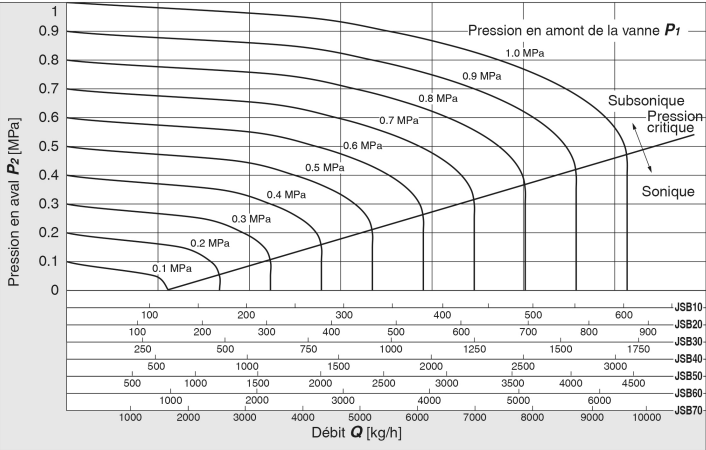
Pour l'air



Pour l'eau

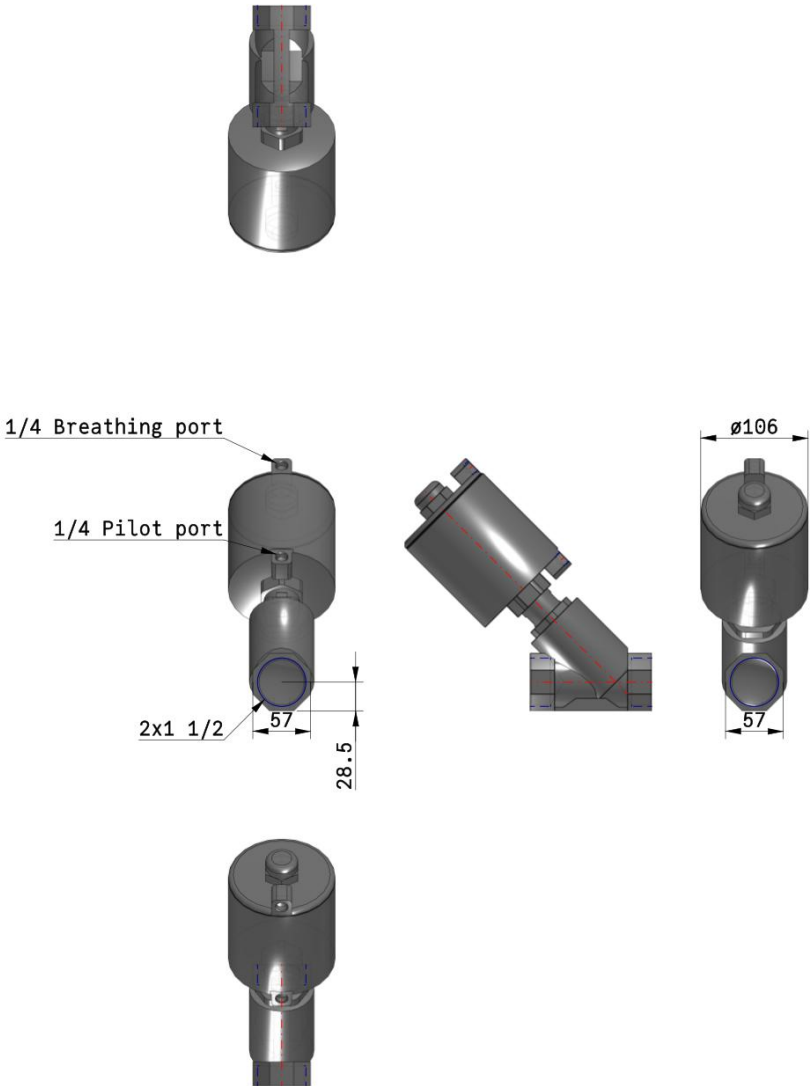
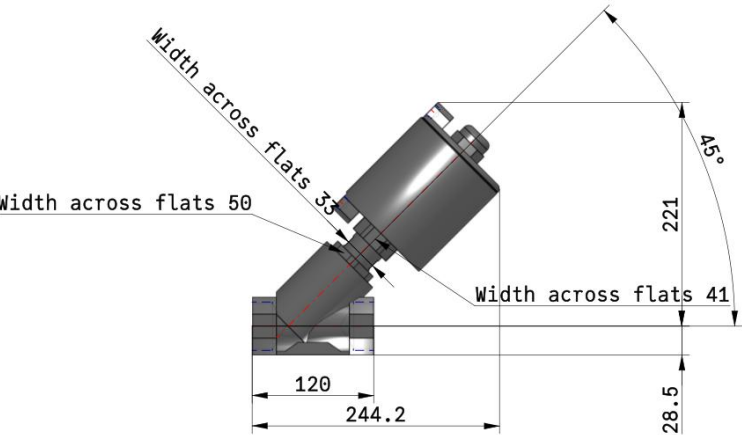


Pour la vapeur saturée



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

Dimensions

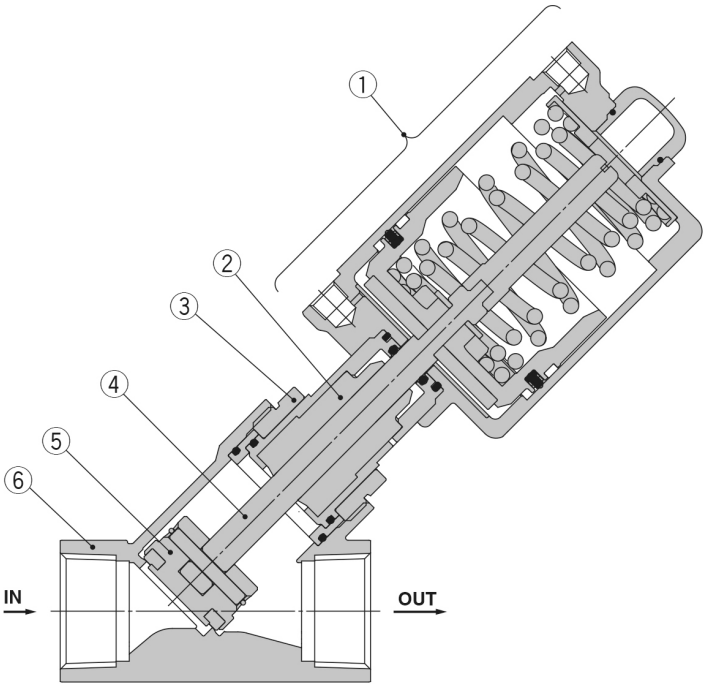


Constructions

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-B\\_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_JSB\\_DOC1091057EN-1.pdf](#)