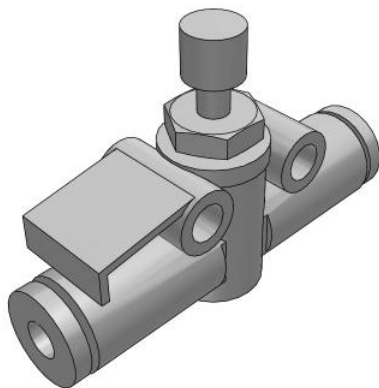




## Standard (Dimensions en mm) - AS\*2F AS1002F-23

### Fiche technique

### General series information

- Diam. ext. du tube utilisable: Ø 2 à Ø 12 mm
- Plage de pression d'utilisation: 0.1 à 1 MPa.

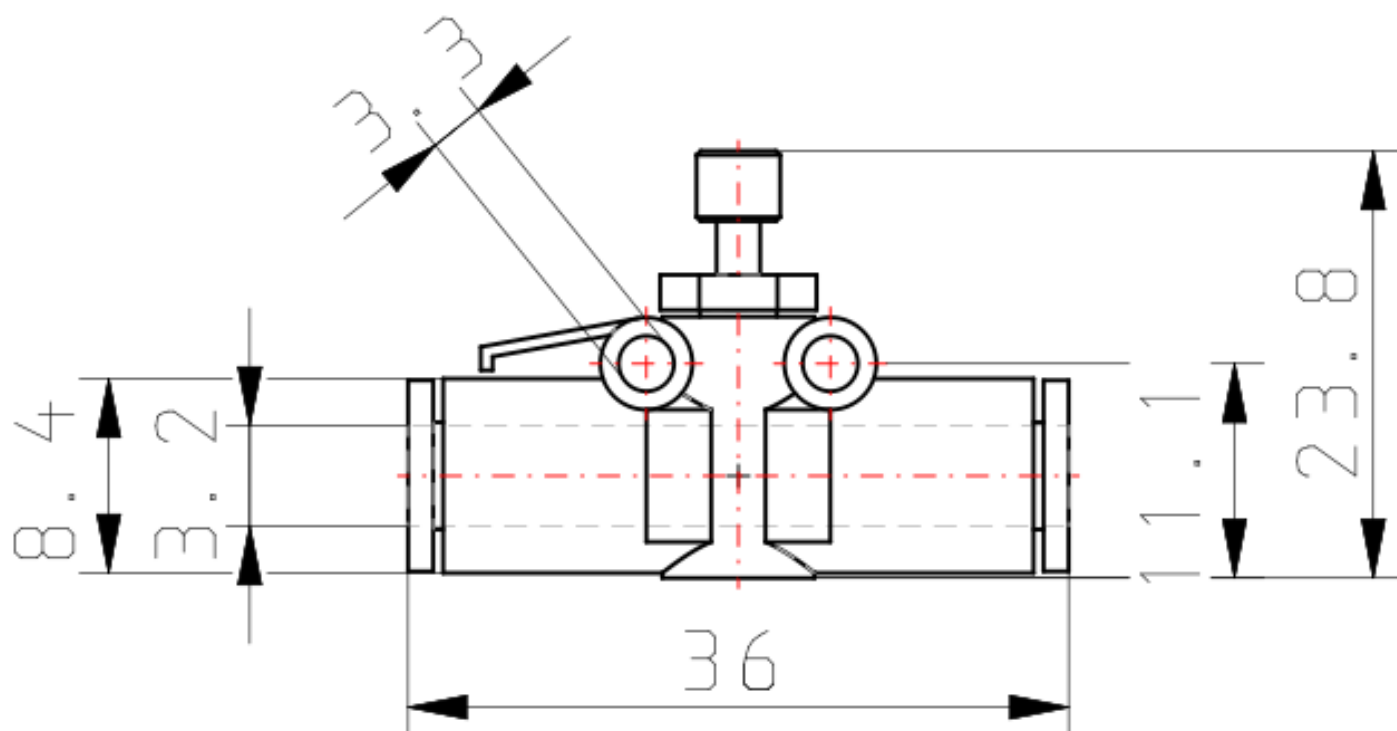


Flow control valve, adjustable, with reverse free flow

### Spécifications standards

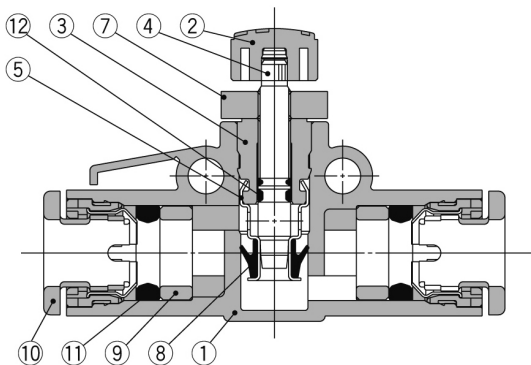
|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Taille du corps                          | 100 (M3, M5 Standard)                     |
| Diam. ext. de tube utilisable.           | 23 (ø3.2)                                 |
| Orifice calibré                          | Sans                                      |
| Option                                   | Sans                                      |
| Contre-écrou                             | Standard (hexagonal)                      |
| Pression du fluide                       | Compressed air                            |
| Température maximum du fluide            | 60 °C                                     |
| Température minimum du fluide            | -5 °C [without condensation]              |
| Pression maximale d'utilisation          | 0.7 MPa                                   |
| Pression minimale d'utilisation          | 0.1 MPa                                   |
| Pression d'épreuve                       | 1.05 MPa                                  |
| Température ambiante max.                | 60 °C                                     |
| Température ambiante min.                | -5 °C                                     |
| Nombre de connecteurs pneumatiques       | 2 pcs.                                    |
| Pneumatic input connection               | Ø 3.2 mm                                  |
| Raccord de sortie pneumatique            | Ø 3.2 mm                                  |
| Fonction de vanne de régulation de débit | Soupape d'étranglement                    |
| Matière de tube compatible               | Polyamide souple; Polyamide; Polyuréthane |
| Poids                                    | 0.005 Kg                                  |

## Dimensions



## Constructions

**AS1002F, AS2002F, AS2052F**

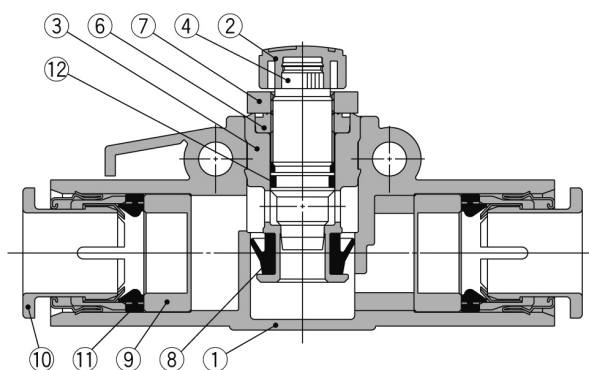


## Nomenclature

| No. | Description | Matière | Note    |
|-----|-------------|---------|---------|
| 1   | Corps A     | PBT     |         |
| 2   | Poignée     | PBT     |         |
| 3   | Corps B     | Laiton  | Nickelé |
| 4   | Vis         | Laiton  | Nickelé |
| 5   | Siège       | Laiton  | Nickelé |
| 6   | Entretoise  | Laiton  | Nickelé |

Note) AS2052F, AS3002F, AS4002F sont fabriquées en PBT. AS3002F-11, AS4002F-11, AS4002F-13 en laiton nickelée.

**AS1002F-02, AS3002F, AS4002F**



| No. | Description          | Matière              | Note          |
|-----|----------------------|----------------------|---------------|
| 7   | <b>Contre-écrou</b>  | Fil d'acier          | Chromé zingué |
| 8   | <b>Joint en U</b>    | HNBR                 |               |
| 9   | <b>Entretoise</b>    | POM <sup>Note)</sup> |               |
| 10  | <b>Cassette</b>      | —                    |               |
| 11  | <b>Joint</b>         | NBR                  |               |
| 12  | <b>Joint torique</b> | NBR                  |               |

## Information supplémentaire

Catalogue

[AS1002F-4002F-A\\_FR.pdf](#)