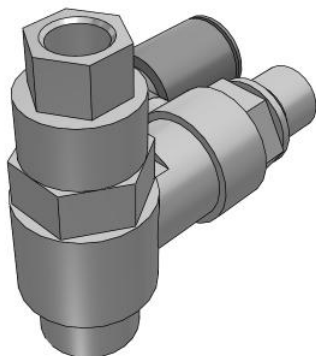


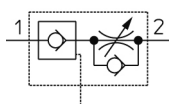


## Standard – ASP ASP630F-04-12S

### Fiche technique

### General series information

- Orifice: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
- Diam. ext. du tube utilisable: Ø 6 à Ø 12 mm et Ø 1/4" à Ø 1/2"
- Plage de pression d'utilisation: 0.1 à 1 MPa.

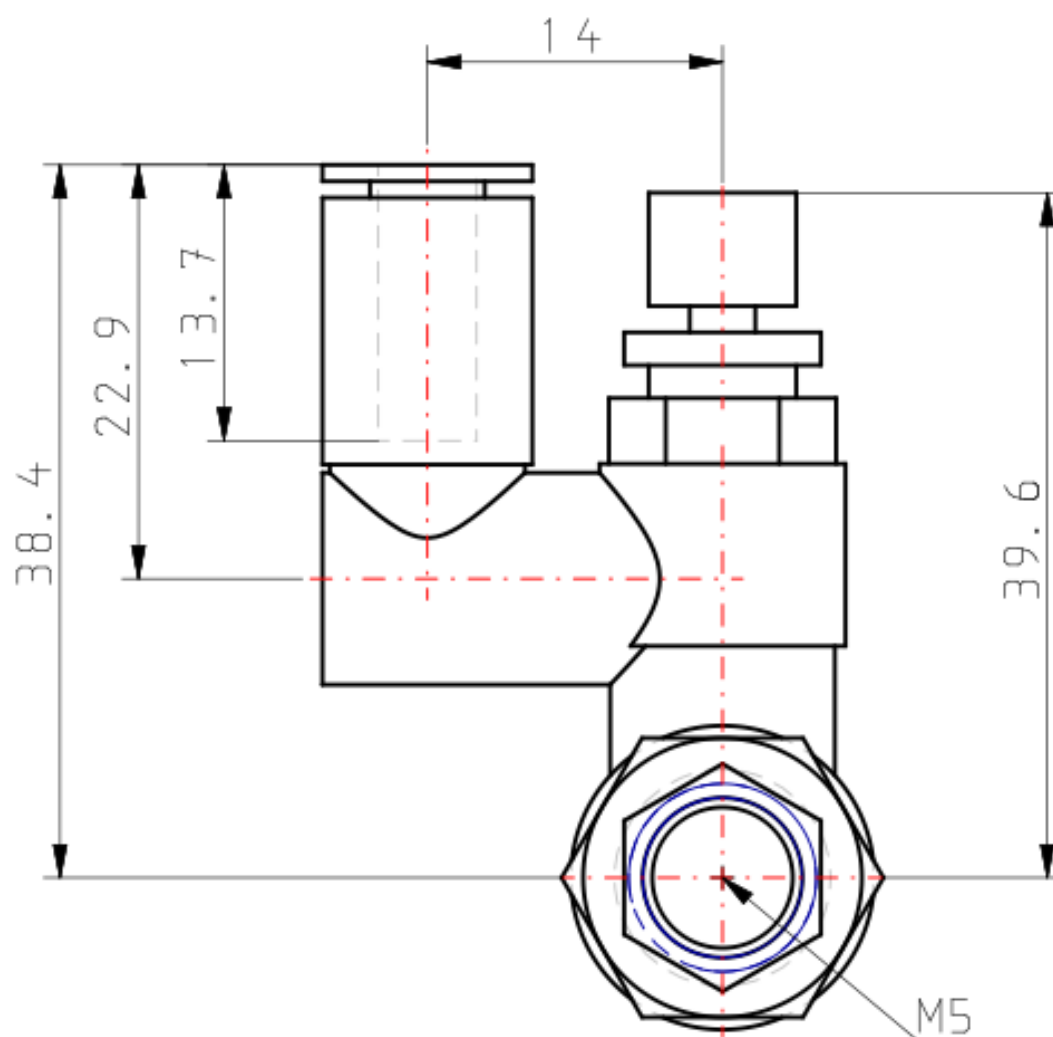


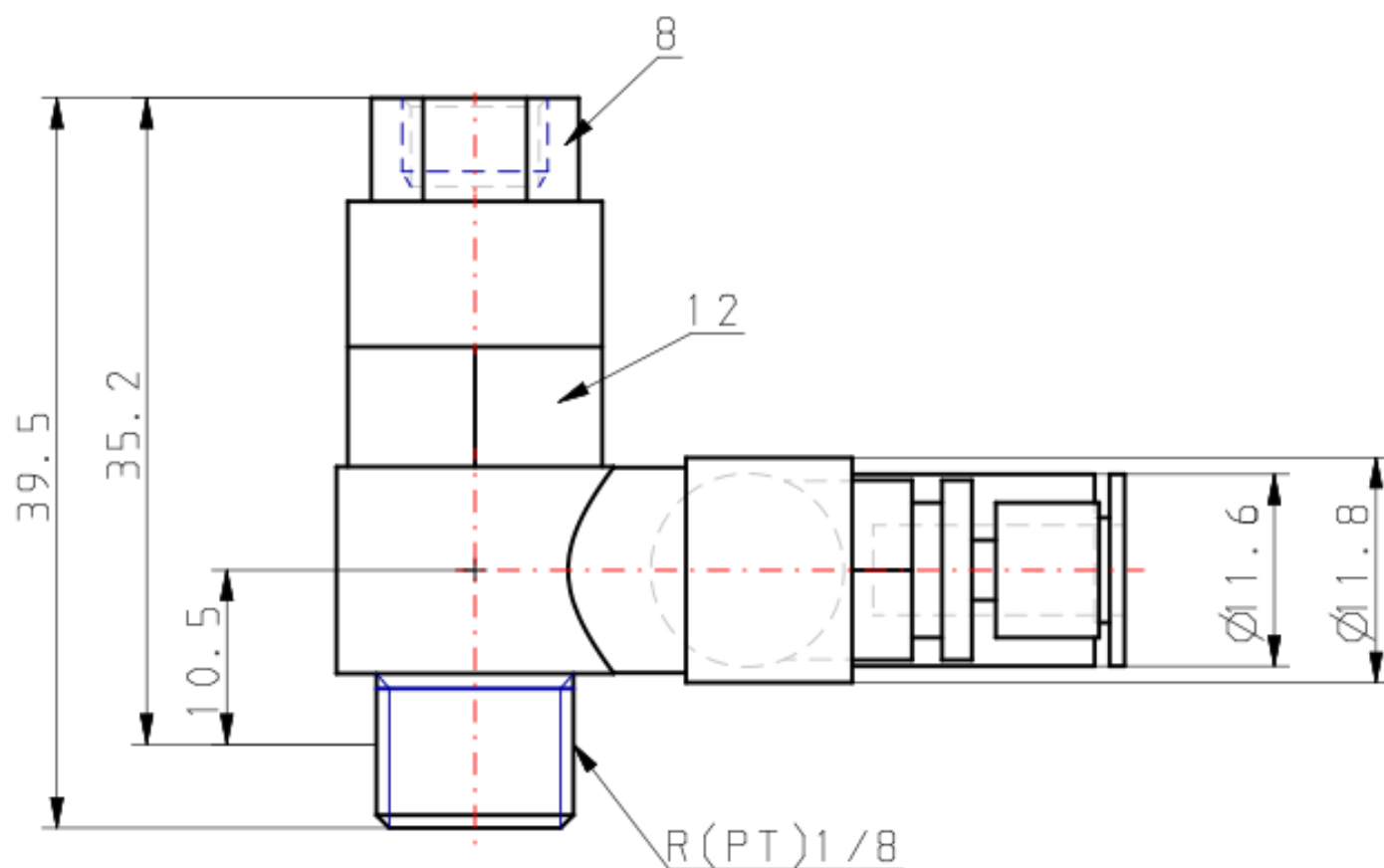
Clapet antiretour, régulateur de débit avec clapet antiretour

### Spécifications standards

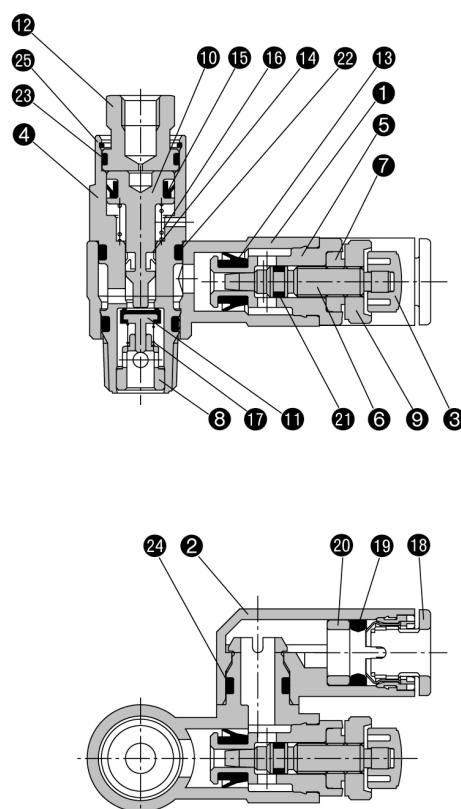
|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Taille du corps                          | 6 (Base 1/2)                                               |
| Orifice                                  | 04 (Côté vérin [R(PT) 1/2] Orifice du pilote [Rc(PT) 1/4]) |
| Diam. ext. de tube utilisable            | Ø12                                                        |
| Exécutions spéciales                     | Sans                                                       |
| Contre-écrou                             | Standard (hexagonal)                                       |
| Pression du fluide                       | Air                                                        |
| Température maximum du fluide            | 60 °C                                                      |
| Température minimum du fluide            | -5 °C                                                      |
| Pression maximale d'utilisation          | 1 MPa                                                      |
| Pression minimale d'utilisation          | 0.1 MPa                                                    |
| Pression d'épreuve                       | 1.5 MPa                                                    |
| Température ambiante max.                | 60 °C                                                      |
| Température ambiante min.                | -5 °C                                                      |
| Fonction de vanne de régulation de débit | Meter-out                                                  |
| Débit d'écoulement                       | 1190 l/min                                                 |
| Pression des clapets pilotés croisés     | 50% mini de la pression d'utilisation                      |
| Nombre de tours de la vis                | 10                                                         |
| Poids                                    | 0.215 Kg                                                   |

## Dimensions





## Constructions



### Nomenclature

| Rep. | Désignation  | Matière         | Remarques          |
|------|--------------|-----------------|--------------------|
| 1    | Corps A      | PBT             |                    |
| 2    | Corps coudé  | PBT             |                    |
| 3    | Bouton       | PBT             |                    |
| 4    | Corps pilote | Laiton          | Nickelé            |
| 5    | Corps B      | Laiton          | Nickelé            |
| 6    | Vis          | Laiton          | Nickelé            |
| 7    | Entretoise   | Laiton          | Nickelé            |
| 8    | Guide        | Laiton          | Nickelé            |
| 9    | Contre-écrou | Laiton          | Nickelé            |
| 10   | Piston       | Laiton          | Nickelé            |
| 11   | Distributeur | Acier inox, NBR |                    |
| 12   | Fond         | Laiton          | Zingué chromé noir |
| 13   | Joint en U   | NBR             |                    |

### Nomenclature

| Rep. | Désignation   | Matière                            | Remarques |
|------|---------------|------------------------------------|-----------|
| 14   | Joint DY      | PBT                                |           |
| 15   | Joint DY      | PBT                                |           |
| 16   | Ressort       | Acier inox                         |           |
| 17   | Ressort       | Acier inox                         |           |
| 18   | Cassette      | POM, acier inox <sup>Note 1)</sup> |           |
| 19   | Joint         | NBR                                |           |
| 20   | Entretoise    | POM <sup>Note 2)</sup>             |           |
| 21   | Joint torique | NBR                                |           |
| 22   | Joint torique | NBR                                |           |
| 23   | Joint torique | NBR                                |           |
| 24   | Joint torique | NBR                                |           |
| 25   | Bague         | Acier inox                         |           |

Note 1)  $\varnothing 10$ ,  $\varnothing 12$ ,  $\varnothing 3/8"$ ,  $\varnothing 1/2"$  sont en POM, acier inox et laiton (nickelé).

Note 2)  $\varnothing 1/4"$ ,  $\varnothing 3/8"$ ,  $\varnothing 1/2"$  sont en laiton (nickelé).

## Information supplémentaire

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue              | <a href="#">ASP_FR.pdf</a>                                                           |
| Manuels d'installation | <a href="#">IM_ASP_TF222-097EN-A.pdf</a><br><a href="#">IM_ASP_TF222-097FR-A.pdf</a> |