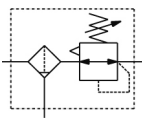


## AW10-40-A, Filtre AW/Combinaison de régulateur AW10-M5-A

### Fiche technique

### General series information

- The product AW20~60-A is being discontinued and will be replaced by AW-D series. Update details here.
- Modular type filter regulator
- Integrated filter and regulator save space
- Requires less piping
- Optional embedded pressure gauge
- Available with built-in backflow mechanism
- Rc, G(PF) or NPT threads



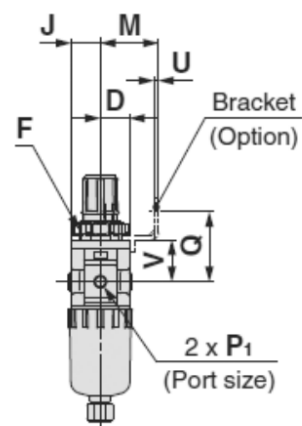
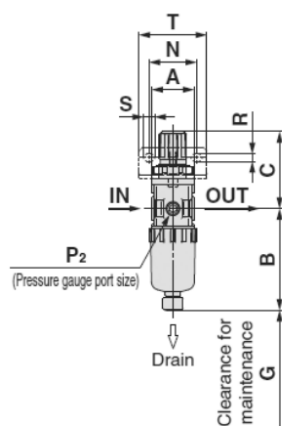
Combinaison de régulateur

### Spécifications standards

|                                                   |                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Taille                                            | 10                                                              |
| Taraudage                                         | Rc ou Filetage M                                                |
| Orifice                                           | M5 (M5 x 0.8)                                                   |
| Accessoire                                        | Sans                                                            |
| Pression de consigne                              | 0.05 à 0.7 Mpa configuration                                    |
| Cuve                                              | Cuve en polycarbonate                                           |
| Orifice de purge/Clapet de décharge/Sens du débit | Sans                                                            |
| Unité de pression                                 | Plaque d'identification et manomètre en unités impériales : MPa |
| Exécutions spéciales                              | Sans                                                            |
| Pression du fluide                                | Air                                                             |
| Température maximum du fluide                     | 60 °C                                                           |
| Température minimum du fluide                     | -5 °C [Pas de gel]                                              |
| Pression maximale d'utilisation                   | 1.0 MPa                                                         |
| Pression d'épreuve                                | 1.5 MPa                                                         |
| Température ambiante max.                         | 60 °C                                                           |

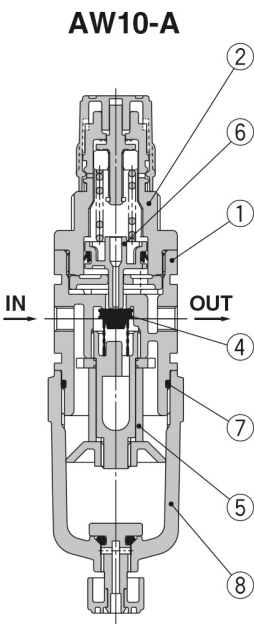
|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Température ambiante min.                 | -5 °C [Pas de gel]  |
| Normes                                    | Pas besoin          |
| Matière de la cuve                        | Polycarbonate       |
| Capacité de purge                         | 2.5 cm <sup>3</sup> |
| Degré de filtration nominale de l'élément | 5 µm                |

## Dimensions



Constructions

Construction



Nomenclature

| N° | Description | Matière            | Modèle             | Couleur |
|----|-------------|--------------------|--------------------|---------|
| 1  | Corps       | Alliage de zinc    | AW10-A             | Blanc   |
|    |             | Moulé en aluminium | AW20-A à AW40-06-A |         |
| 2  | Capot       | Polyacétal         | AW10-A à AW40-06-A | Blanc   |

Pièces de rechange

| N° | Description                      | Matière                               | Réf.                           |
|----|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|    |                                  |                                       | AW10-A                         |
| 3  | Ensemble clapet                  | Acier inox, HNBR                      | AR10P-090S                     |
| 4  | Filtre                           | Matière plastique poreuse             | AF10P-060S                     |
| 5  | Membrane                         | NBR résistant au changement de climat | AR10P-150AS <sup>Note 1)</sup> |
| 6  | Joint de cuve                    | NBR                                   | C1SFP-260S                     |
| 7  | Ensemble cuve <sup>Note 2)</sup> | Polycarbonate                         | C1SF-A                         |

Note 1) AW10-A est un modèle à piston. L'ensemble inclut un piston et un joint (KSYP-13).  
Note 2) Un joint de cuve est inclus pour les modèles AW20-A à AW40-06-A. Veuillez consulter SMC pour l'alimentation de la cuve en unités PSI et °F.

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

## Information supplémentaire

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Catalogue              | <a href="#">AC-A-D_FR.pdf</a>           |
| Manuels d'installation | <a href="#">IM_AW_SMV11EN.pdf</a>       |
| Operation manuals      | <a href="#">OM_AW-A_OMQ0007EN-A.pdf</a> |