# Filtre hyperfin, Série AS3-FLC

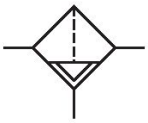
**R412007071**



## Série AS3

Le modèle AVENTICS série AS3 est une unité de maintenance modulaire et polyvalente pour applications universelles. Cette série offre des dimensions compactes, est hautement efficace, légère et conviviale. La série AS d'AVENTICS garantit fiabilité, sécurité et efficacité tout en offrant des efforts de montage et de maintenance réduits.



## Données techniques

| | |
|---|---|
| Secteur | Industrie |
| Composants | Filtre hyperfin |
| Réservoir | Cuve en métal avec fenêtre |
| Orifice | G 1/2 |
| Débit nominal Qn | 700 l/min |
| Purge | Entièrement automatique, fermé sans pression |
| Pression de service min. | 1.5 bar |
| Pression de service maxi | 16 bar |
| Température ambiante min. | -10 °C |
| Température ambiante max. | 50 °C |
| Fluide | Air comprimé<br>Gaz neutres |
| Catégorie d'air comprimé max. atteignable selon la norme ISO 8573-1:2010 | 1 : - : 2 |
| Volume de cuve à filtre | 49 cm³ |
| Élément de filtre | remplaçable |
| Préfiltrage recommandé | 0.3 µm |
| Poids | 0.736 kg |
| Indicateur d'encrassement | intégré |
| Fenêtre | avec fenêtre |

| | |
|---|---|
| Position de montage | Vertical |
| Type de construction | montage en batterie possible |

## Matériau

| | |
|---|---|
| Matériau boîtiers | Polyamide |
| Matériau plaque frontale | Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène |
| Matériau joints | Caoutchouc nitrile (NBR) |
| Matériau douille filetée | Zinc coulé sous pression |
| Matériau réservoir | Zinc coulé sous pression |
| Matériau cartouche de filtre | Fibre de verre borosilicate |
| Référence | R412007071 |

## Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 0,1 bar

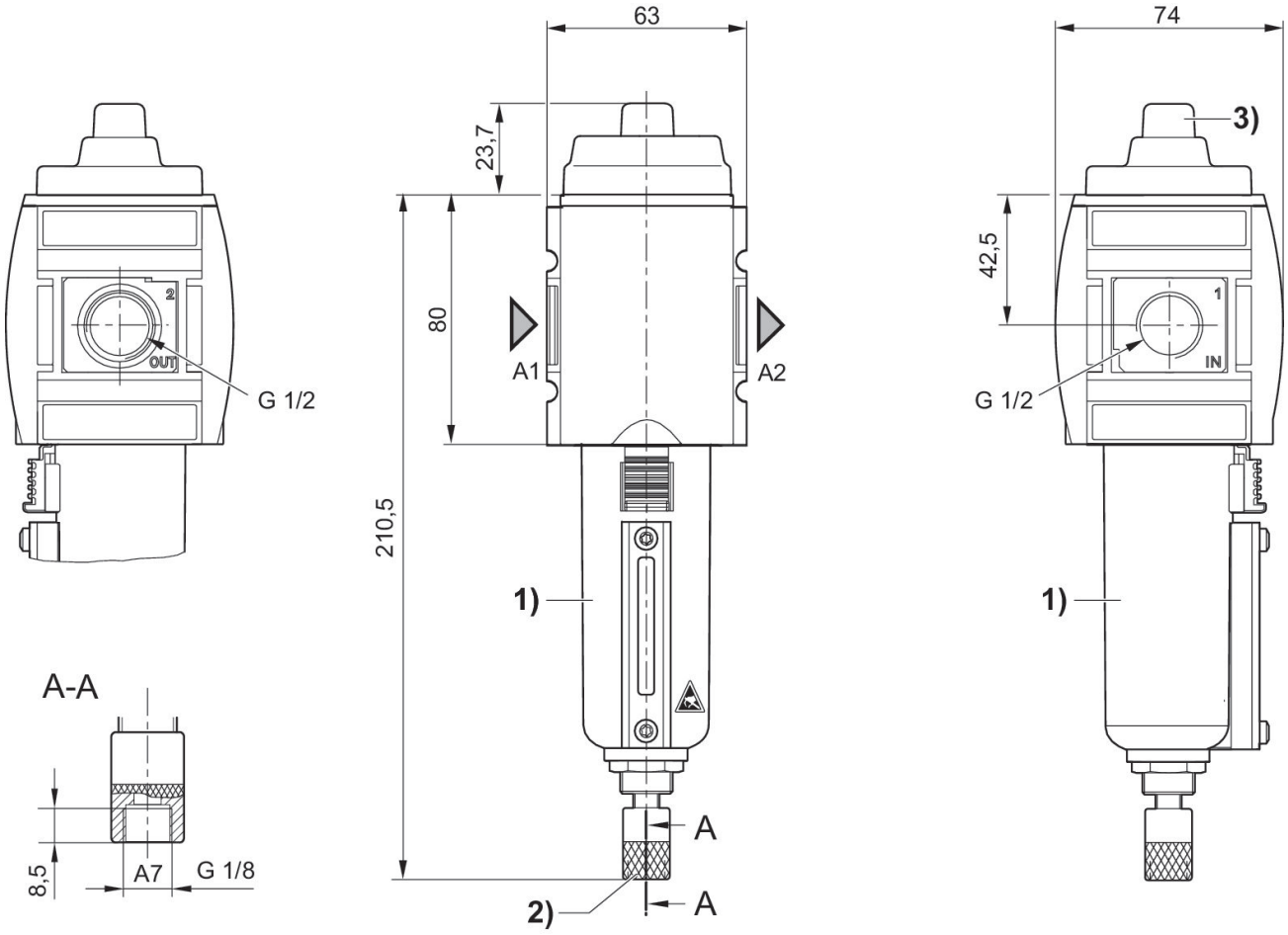
La modification du sens de débit (d'une alimentation en air comprimé à gauche à une alimentation en air comprimé à droite) s'effectue en tournant le composant de 180° sur l'axe vertical. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice d'instruction.

Il se peut que le produit livré diffère de l'illustration.

# Filtre hyperfin, Série AS3-FLC

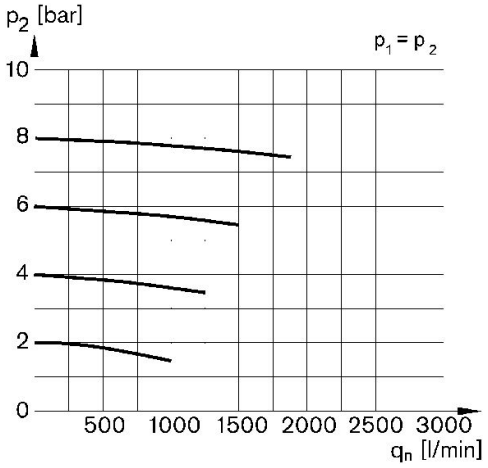
R412007071

## Dimensions en mm




A1 = entrée
A2 = sortie
A7 = purge
1) Cuve en métal avec indicateur de niveau
2) Purge entièrement automatique
3) Indicateur d'encrassement

## Caractéristiques de débit, p2 = 0,05 - 7 bar

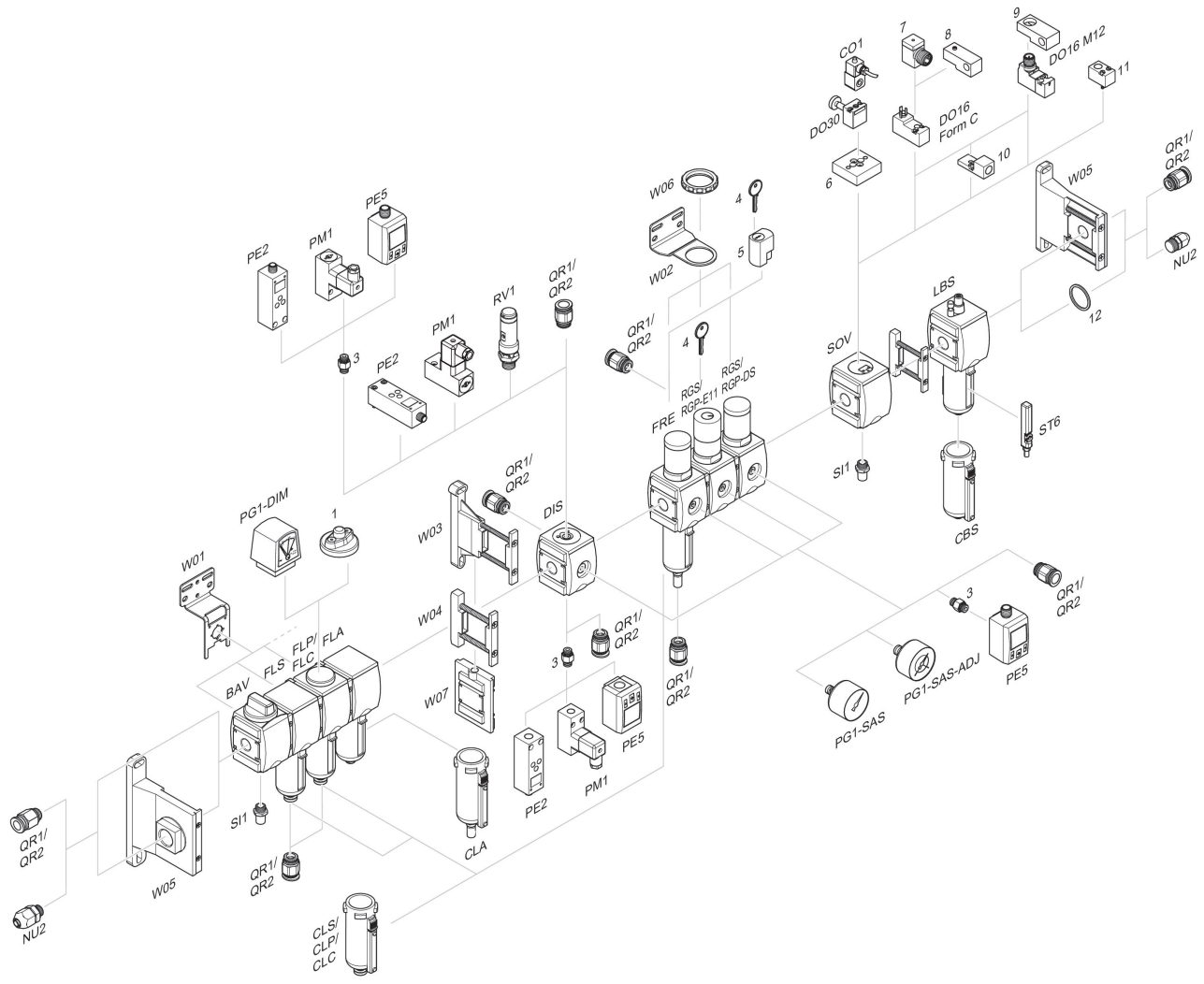



p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

# Filtre hyperfin, Série AS3-FLC

R412007071

## Vue d'ensemble des accessoires




1 = Indicateur d'encrassement 3 = Double manchon 4 = Clé pour fermeture E11 5 = Serrure à encastrer 6 = Plaque d'adaptation DO30 7 = Adaptateur, Série CON-VP 8 = Aide au montage DO16, Forme C 9 = Aide au montage DO16, M12 10 = Adaptateur air de pilotage externe 11 = Adaptateur Commande pneumatique 12 = Bague d'étanchéité