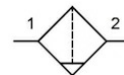


## Filtre G1/8" Série Modul FI03



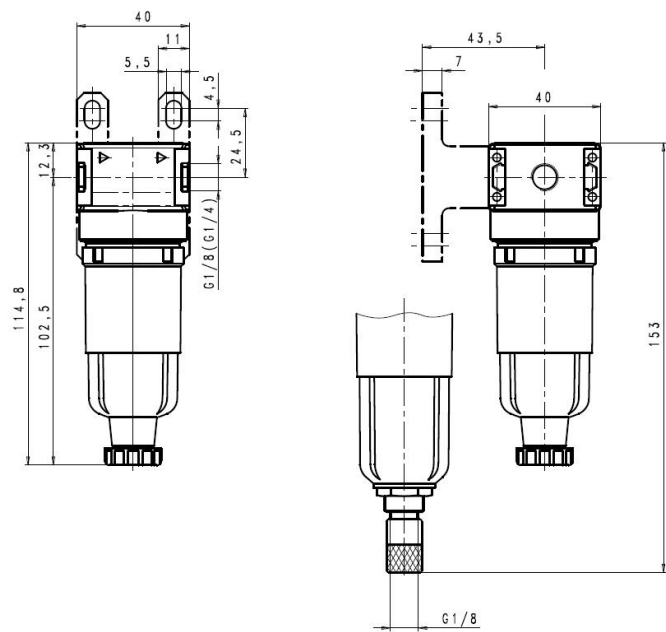
|                       |                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction  | Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, purgeur semi-automatique                                          |
| Raccordement          | G1/8" selon ISO228/1                                                                                                              |
| Matériaux             | Boîtier Zinc moulé sous pression, Réservoir de condensats Polycarbonate ou Métal, Joint d'étanchéité NBR                          |
| Fonction              | Filtration de l'air comprimé                                                                                                      |
| Élément filtrant      | 5µm                                                                                                                               |
| Type de fixation      | Montage dans le système de tuyauterie ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation                                       |
| Position de montage   | verticale, Vis de purge en bas                                                                                                    |
| Fluide                | Air comprimé                                                                                                                      |
| Température du fluide | avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique 0...+60°C (avec air comprimé préparé en conséquence -10...+60°C) |
| Température ambiante  | avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique -10...+60°C                                                      |
| Pression d'entrée     | 1,5...16bar ou plutôt 1,5...20bar bruyant tableau, avec purge automatique par soupape de vidange 1,5...16bar                      |
| Sens d'écoulement     | est indiqué par une flèche marqué par une flèche                                                                                  |

### Code de commande

|                         |                                         |    |   |   |   |   |
|-------------------------|-----------------------------------------|----|---|---|---|---|
|                         | FI03-                                   | 18 | - | M | - | A |
| <b>Raccordement</b>     | G1/8"                                   | 18 |   |   |   |   |
| <b>Réservoir</b>        | Réservoir en plastique (Laisser vide)   |    |   |   |   |   |
|                         | Réservoir métallique                    |    | M |   |   |   |
| <b>Soupape de purge</b> | purgeur semi-automatique (Laisser vide) |    |   |   |   |   |
|                         | purgeur automatique                     |    |   | A |   |   |



Dessin coté

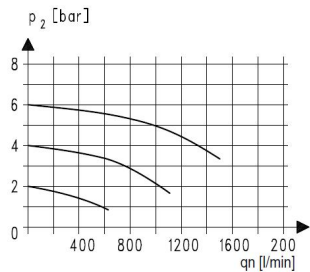


purgeur automatique

| Raccordement | Débit à 6 bar*<br>[Nl/min] | pression d'entrée max.<br>[bar] | Type      |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|-----------|
| G1/8"        | 1000                       | 16                              | FI03-18   |
| G1/8"        | 1000                       | 20                              | FI03-18-M |

\*Débit à pression d'entrée 6bar et chute de pression 1bar

Diagramme de débit



| Désignation                 | Type        |
|-----------------------------|-------------|
| Angle de maintien (complet) | MMB03-18/14 |

Illustrations sans engagement  
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux