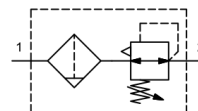


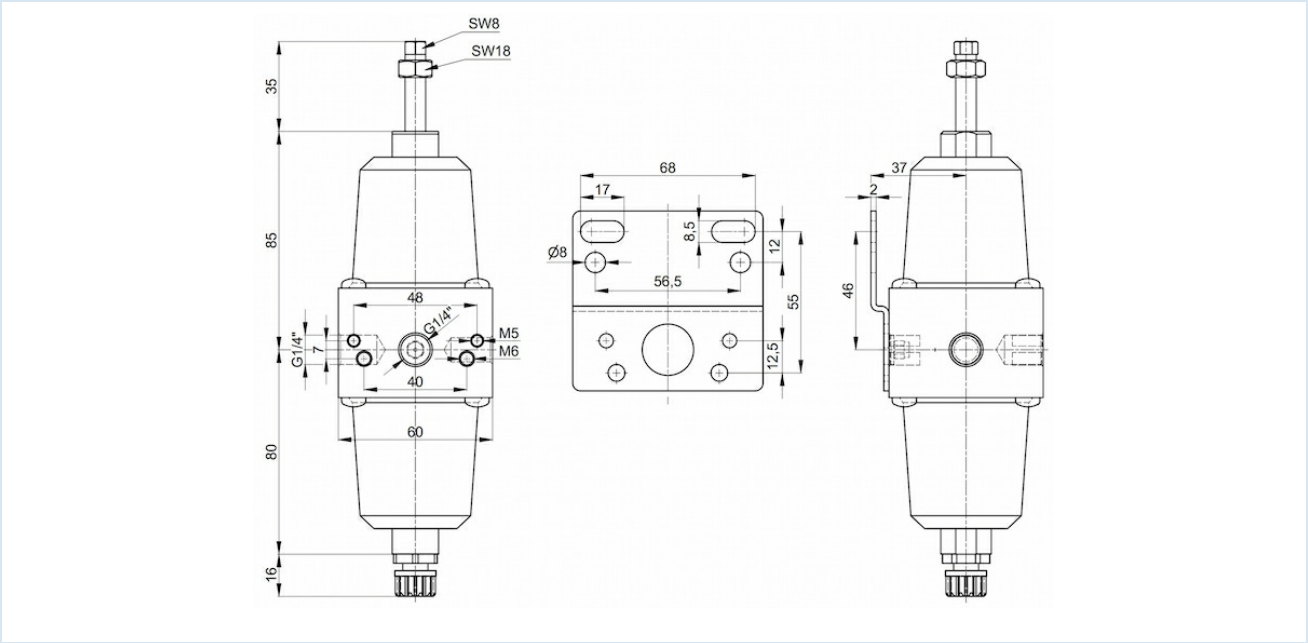
## Filtre-régulateur de pression de précision G1/4" Série FR10



|                           |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction      | Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, sans métaux non ferreux, Soupape de purge manuelle |
| Raccordement              | G1/4" selon ISO228/1                                                                                                                                                              |
| Matériaux                 | Corps et capot de ressort Zinc moulé sous pression, Réservoir de condensats Zinc moulé sous pression, Joints d'étanchéité NBR                                                     |
| Fonction                  | Régulation de la pression secondaire                                                                                                                                              |
| Élément filtrant          | 10µm                                                                                                                                                                              |
| 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 non lubrifié                                                                                                                                                         |
| Consommation d'air propre | 0,01NI/min (en fonction de la pression secondaire)                                                                                                                                |
| Température du fluide     | 0...+60°C, (avec air comprimé préparé conformément -20 à +60°C)                                                                                                                   |
| Température ambiante      | -10...+60°C                                                                                                                                                                       |
| Pression d'entrée         | 1...16bar                                                                                                                                                                         |
| Plages de réglage         | 0,1...2bar, 0,1...3bar et 0,2...5bar                                                                                                                                              |
| Sens d'écoulement         | est indiqué par une flèche marquée                                                                                                                                                |

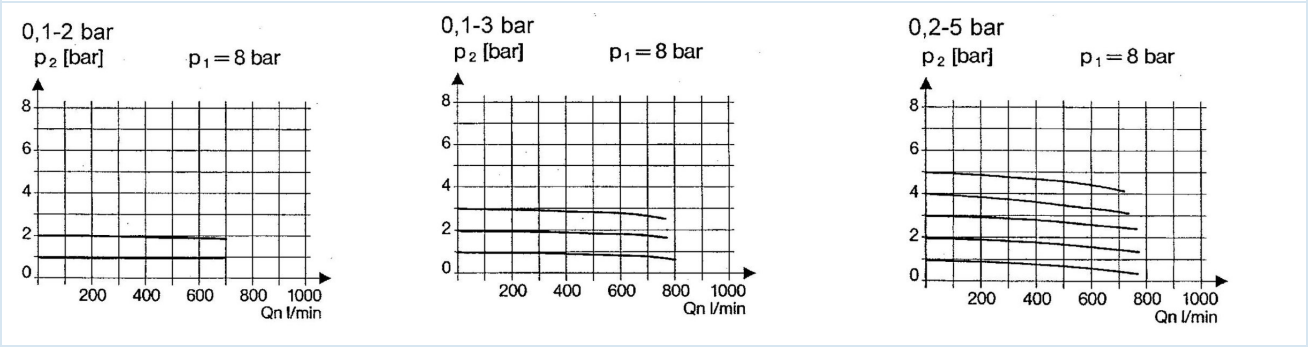


Dessin coté



| Raccordement | Débit<br>[Nl/min] | max. Pression d'entrée<br>[bar] | Plage de pression<br>[bar] | Type          |
|--------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| G1/4"        | 750               | 16                              | 0,1...2,0                  | FR10-14-0,1/2 |
| G1/4"        | 750               | 16                              | 0,1...3,0                  | FR10-14-0,1/3 |
| G1/4"        | 750               | 16                              | 0,2...5,0                  | FR10-14-0,1/5 |

Diagrammes de débit



Accessoires

| Désignation     | Type     |
|-----------------|----------|
| Kit de fixation | MMB10-14 |

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