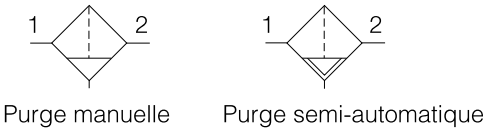


Filtres particules P31 mini

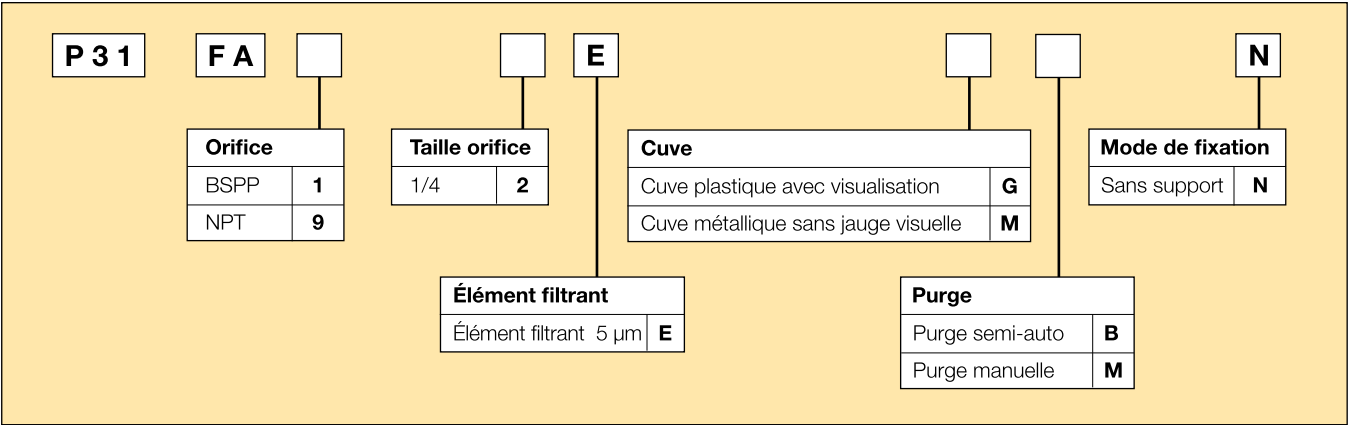


Symboles



- Raccords intégrés 1/4" (BSPP ou NPT)
- Élément filtrant 5 µm haut rendement en standard
- Excellente capacité déshydratante
- Réalisation en aluminium pour la robustesse et la légèreté
- Remplacement de la cartouche d'une seule main
- Système à baïonnette avec verrouillage positif en position

Composition de la référence de commande :



| Taille orifice | Description | Référence de commande | Débit dm³/s * | Max. bar | Hauteur mm | Largeur mm | Profondeur mm |
|----------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|----------|------------|------------|---------------|
| 1/4" | Cuve plastique - Purge manuelle | P31FA12EGMN | 12 | 10 | 116,3 | 40 | 42,7 |
| 1/4" | Cuve plastique - Purge semi-auto | P31FA12EGBN | 12 | 10 | 116,3 | 40 | 42,7 |
| 1/4" | Cuve métallique - Purge manuelle | P31FA12EMMN | 12 | 17 | 116,3 | 40 | 42,7 |
| 1/4" | Cuve métallique - Purgesemi-auto | P31FA12EMBN | 12 | 17 | 116,3 | 40 | 42,7 |

* débit pour une pression primaire de 6,3 bar et une perte de charge de 0,5 bar.

Caractéristiques

| | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Débit | 1/4 | 12 dm ³ /s |
| Temp. de service | Cuve plastique | -10 °C à 52 °C |
| | Cuve métallique | -10 °C à 65,5 °C |
| Pression d'alimentation maxi. | Cuve plastique | 10 bar |
| | Cuve métallique | 17 bar |
| Filtration standard | | 5 microns |
| Rétention utile | | 12 cm ³ |
| Orifice | BSPP / NPT | 1/4 |
| Masse | | 0,11 kg |

* Pression primaire 6,3 bar. Perte de charge 0,5 bar.

Qualité d'air:

Selon ISO 8573-1 : 1991 Classe 3 (Particules)

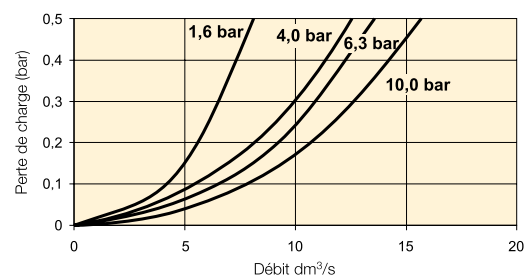
Selon ISO 8573-1 : 2001 Classe 6 (Particules)

Matériaux

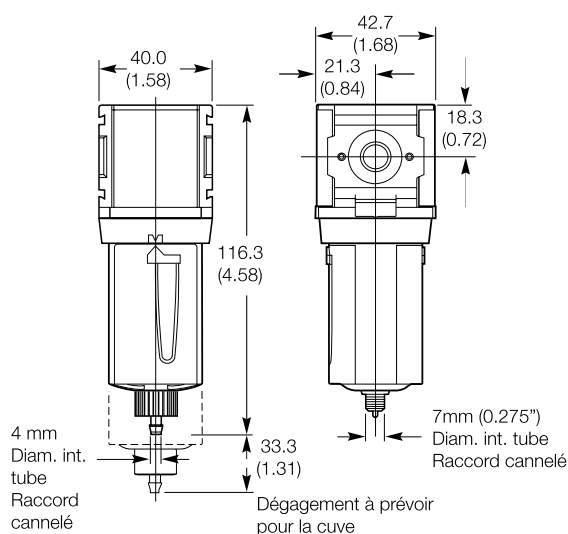
| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Corps | Aluminium |
| Couvercle | ABS |
| Cuve | Plastique (Polycarbonate) |
| Enveloppe protectrice de cuve | Nylon |
| Fixation élément filtrant | Acétal |
| Chicane | Acétal |
| Élément filtrant | Polyéthylène fritté |
| Joints | Nitrile |

Courbes des débits

Filtre 1/4



Encombrement



Kits de réparation et de maintenance

| | |
|--|-------------------|
| Cuves plastiques, purge manuelle | P31KA00BGM |
| Cuve métal. sans visu. purge manuelle | P31KA00BMM |
| Cuves plastiques, purge semi-auto | P31KA00BGB |
| Cuve métal. sans visu. purge semi-auto | P31KA00BMB |
| Élément filtrant 5 µm | P31KA00ESE |
| Support en C (s'adapte sur le corps) | P31KA00MW |
| Support en T avec élément de liaison | P31KA00MT |
| Élément de liaison | P31KA00CB |