

## 4.1.3. Filtres à adsorption à charbon actif type F A

### Caractéristiques :

- Type de filtration : Pour la rétention des vapeurs, des odeurs et des vapeurs d'huile en suspension dans l'air comprimé
- Teneur en huile résiduelle dans l'air comprimé jusqu'à 0,003 mg/m<sup>3</sup>
- Classe de qualité de l'air comprimé selon ISO 8573-1:2010 : [1:-:1]
- Pression différentielle à l'état sec : Inférieure à 70 mbar
- Avec purge manuelle
- Version taraudée : En aluminium avec traitement anti-corrosion et revêtement externe très dense et résistant à base de peinture poudre Epoxy
- Version à brides corps en acier et brides selon EN 1092-1
- Remplacement du charbon actif tous les 50 à 650 heures de service

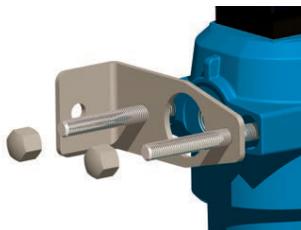


| Référence charbon actif                 | Ø Racc. | Pression max. | Débit à 7 bar (Nm <sup>3</sup> /h) ΔP 0,1 bar | Température max. de service du fluide |
|---|---------|---------------|---|---------------------------------------|
| <b>Version taraudée</b>                 |         |               |   |                                       |
| F 6 A                                   | G1/4"   | 16 bar        | 36  | +50°C                                 |
| F 9 A                                   | G3/8"   |               | 55  |                                       |
| F 12 A                                  | G1/2"   |               | 72  |                                       |
| F 18 A                                  | G3/4"   |               | 108   |                                       |
| F 36 A                                  | G1"     |               | 216   |                                       |
| F 65 A                                  | G1"1/2  |               | 396   |                                       |
| F 95 A                                  | G1"1/2  |               | 576   |                                       |
| F 130 A                                 | G2"     |               | 792   |                                       |
| F 190 A                                 | G2"1/2  |               | 1188  |                                       |
| F 260 A                                 | G2"1/2  |               | 1548  |                                       |
| F 380 A                                 | G3"     | 2232          |   |                                       |
| <b>Version à brides selon EN 1092-1</b> |         |               |   |                                       |
| F 375 FA                                | DN80    | 16 bar        | 2232  | +50°C                                 |
| F 745 FA                                | DN100   |               | 4464  |                                       |
| F 1115 FA                               | DN150   |               | 6696  |                                       |
| F 1490 FA                               | DN150   |               | 8928  |                                       |
| F 2230 FA                               | DN200   |               | 13392   |                                       |
| F 3720 FA                               | DN250   |               | 22320   |                                       |
| F 5210 FA                               | DN300   |               | 31248   |                                       |

## 4.1.4. Accessoires pour filtres F Boge

### A. Eléments de fixation

#### Support mural seul ou avec kit de liaison\*



| Taille        | Référence support mural |                                     |                                     |
|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|               | Seul                    | Avec kit de liaison pour 2 éléments | Avec kit de liaison pour 3 éléments |
| F 6           | 583002201               | 583002301                           | 583002401                           |
| F 9 à F 18    | 583002202               | 583002302                           | 583002402                           |
| F 36 à F 65   | 583002203               | 583002303                           | 583002403                           |
| F 95 à F 190  | 583002204               | 583002304                           | 583002404                           |
| F 260 à F 380 | 583002205               | 583002305                           | 583002405                           |

\*Tiges filetées, écrous borgne, joint d'étanchéité

#### Kit de liaison seul\*



| Taille        | Référence kit de liaison |                 |
|---------------|--------------------------|-----------------|
|               | Pour 2 éléments          | Pour 3 éléments |
| F 6           | 583002001                | 583002101       |
| F 9 à F 18    | 583002002                | 583002102       |
| F 36 à F 65   | 583002003                | 583002103       |
| F 95 à F 190  | 583002004                | 583002104       |
| F 260 à F 380 | 583002005                | 583002105       |

\*Tiges filetées, écrous borgne, joint d'étanchéité