

Filtre purge Série H3 10

Filtre purge pour disconnecteur accessible par le dessus.



Descriptif

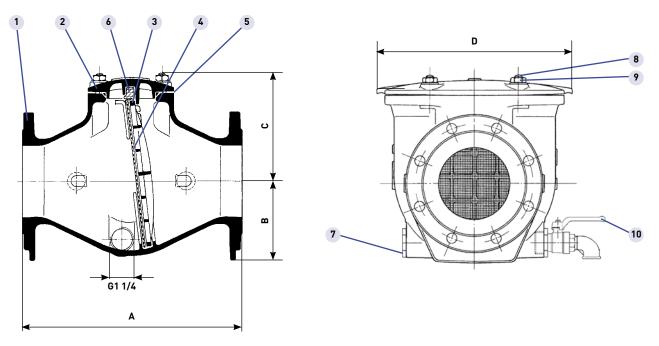
- Encombrement réduit.
- Montage du dispositif de purge à droite ou à gauche.
- Fiabilité :
 - Corps et chapeau en fonte ductile.
 - Grille maille 1 mm.
 - Tamis incliné permettant la retombée des dépôts et réduisant le colmatage.
 - Faible perte de charge grâce à une surface filtrante importante.
 - Tamis indéformable guidé par un support en fonte ductile.
- Protection anticorrosion :
 - revêtement époxy poudre,
 - tamis inox.
- Démontage rapide du chapeau et du tamis par le dessus.
- Prises manomètres en option.

Caractéristiques

- Gamme : DN 40 à 250.
- PFA 16.
- Température d'utilisation : +10 °C à +60 °C.
- Perçage des brides ISO PN 10, ISO PN 16 sur demande.

Applications

- Protection des disconnecteurs installés en :
 - réseaux de distribution d'eau,
 - réseaux de protection incendie.



| Rep | Désignation | Nb | Matériaux | Normes |
|-----|-----------------------------|------|---|-------------|
| 1 | Corps | 1 | Fonte GS | NF EN 1563 |
| 2 | Chapeau | 1 | Fonte GS | NF EN 1563 |
| 3 | Support tamis | 1 | Fonte GS | NF EN 1563 |
| 4 | Tamis | 1 | Inox 316 | NF EN 10088 |
| 5 | Joint torique chapeau/corps | 1 | EPDM | |
| 6 | Joint de filtre | 1 | EPDM | |
| 7 | Bouchon de purge G11/4 | 1 | Inox A2 | DIN939 |
| 8 | Boulons | s/DN | Inox A4 | ISO4032 |
| 9 | Goujons | s/DN | Inox A2 | DIN939 |
| 10 | Robinet purge + raccord | 1 | Cupro-alliage nickelé + Cupro-alliage/CuZn39Pb3 | NF EN 12164 |

| DN | Α | В | С | D | Poids |
|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| | mm | mm | mm | mm | kg |
| 40/50 | 230 | 82 | 112 | 210 | 21 |
| 60/65 | 230 | 88 | 112 | 210 | 23 |
| 80 | 300 | 105 | 142 | 260 | 25,5 |
| 100 | 300 | 105 | 142 | 260 | 28,5 |
| 125 | 400 | 142 | 192 | 360 | 41,5 |
| 150 | 400 | 142 | 192 | 360 | 44,5 |
| 200 | 500 | 198 | 230 | 452 | 79,5 |
| 250 | 600 | 212 | 230 | 452 | 93 |

Les données techniques ci-dessous sont valables pour les appareils équipés d'une crépine avec une maille de 1 mm

| DN | V maximum conseillée | Kv (m³/h) |
|-----|-------------------------|--------------|
| mm | mm/s | (1) |
| 50 | 4 | 90 |
| 65 | 4 | 162 |
| 80 | 4 | 241 |
| 100 | 4 | 362 |
| 125 | 4 | 557 |
| 150 | 4 | 770 |
| 200 | 4 | 1538 |
| 250 | 4 | 1890 |

(1) Valeurs pour filtre propre