

## CLAPET ANTIRETOUR À DOUBLE BATTANT GAER

Clapet antiretour à double battant à raccordements entre-bridés. Simple et fiable pour prévenir le retour du fluide dans les tuyauteries et appareils.

Les battants s'ouvrent automatiquement laissant le passage du fluide libre vers le sens désiré.

Quand l'écoulement s'inverse, le clapet se ferme rapidement en empêchant l'écoulement inverse du fluide.

Les joints en caoutchouc EPDM assurent son étanchéité.

Distribution de l'eau potable et de liquides non agressifs à une température maximum 120°C. Corps fonte grise revêtement à l'intérieur et à l'extérieur avec époxy 250µm.

Pression nominal 16 bar / 25 bar.

### Caractéristiques techniques

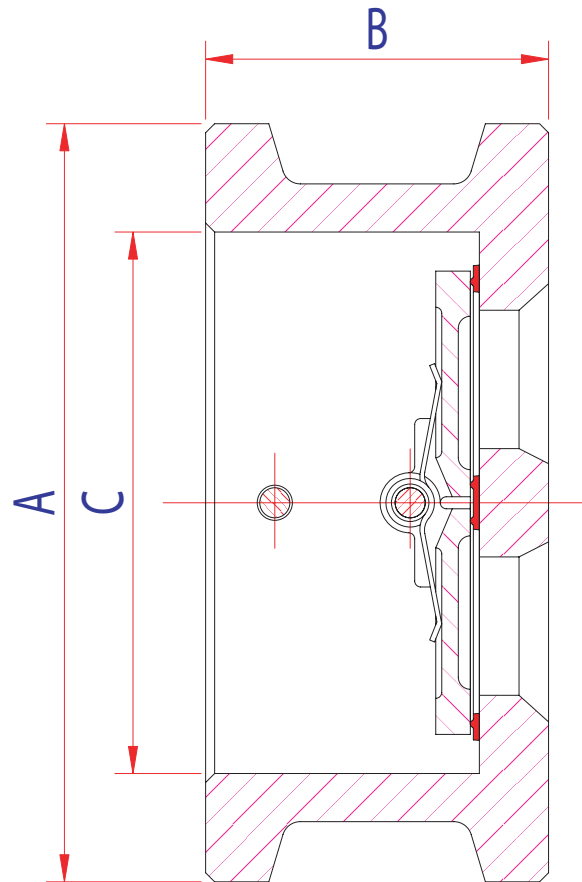
#### Composants et matériaux

| Composant | Matière   |
|-----------|---|
| Corps     | PN16: Fonte A126 (GG25)<br>PN25: Fonte A536 (GGG40) |
| Battant   | Acier Inox A351 CF8 / CF8M                          |
| Siège     | EPDM  |
| Goupille  | Acier Inox AISI 420                                 |
| Arrêt     | Acier Inox AISI 420                                 |
| Axe Gude  | Acier Inox AISI 304                                 |
| Ressort   | Acier Inox AISI 304                                 |
| Rondelle  | PTFE  |
| Joint     | EPDM  |

Température de service: de -10 à 120°C.



## Encombrements



| DN (mm) | PN 16 |     |     | PN 25 |     |     |
|---------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|
|         | A     | B   | C   | A     | B   | C   |
| 50      | 109   | 54  | 66  | 106   | 54  | 66  |
| 65      | 129   | 54  | 78  | 126   | 54  | 78  |
| 80      | 144   | 57  | 90  | 141   | 57  | 90  |
| 100     | 164   | 64  | 115 | 165   | 64  | 115 |
| 125     | 194   | 70  | 141 | 190   | 70  | 141 |
| 150     | 220   | 76  | 170 | 220   | 76  | 170 |
| 200     | 275   | 95  | 210 | 280   | 95  | 210 |
| 250     | 330   | 108 | 273 | 337   | 108 | 273 |
| 300     | 380   | 143 | 324 | 397   | 143 | 324 |
| 350     | 440   | 184 | 356 | 454   | 184 | 356 |
| 400     | 491   | 191 | 406 | 512   | 191 | 406 |
| 450     | 541   | 203 | 457 | 562   | 203 | 457 |
| 500     | 615   | 213 | 508 | 622   | 213 | 508 |
| 600     | 718   | 222 | 600 | 728   | 222 | 600 |
| 700     | 810   | 282 | 705 | 830   | 321 | 700 |
| 800     | 915   | 305 | 802 | 939   | 356 | 800 |

Remarque: suivant norme EN 1092-2 PN 16