

Purgeur à flotteur inversé ouvert



Description

Les purgeurs à flotteur inversé ouvert type DURA-FLO 80 fonctionnent sur le principe d'Archimède. Un seau inversé est suspendu au clapet qui ouvre le purgeur en présence d'eau et ferme le clapet en présence de vapeur. Cette technologie de purgeur est particulièrement recommandée lorsqu'une évacuation rapide des condensats est requise.

Ce purgeur sera idéalement installé, sur des applications de petits process où la rapidité de la purge est recherchée, comme par exemple les calandres de blanchisserie. La gamme DURA-FLO80 existe en différentes tailles pour couvrir une large gamme de débits.

Caractéristiques techniques

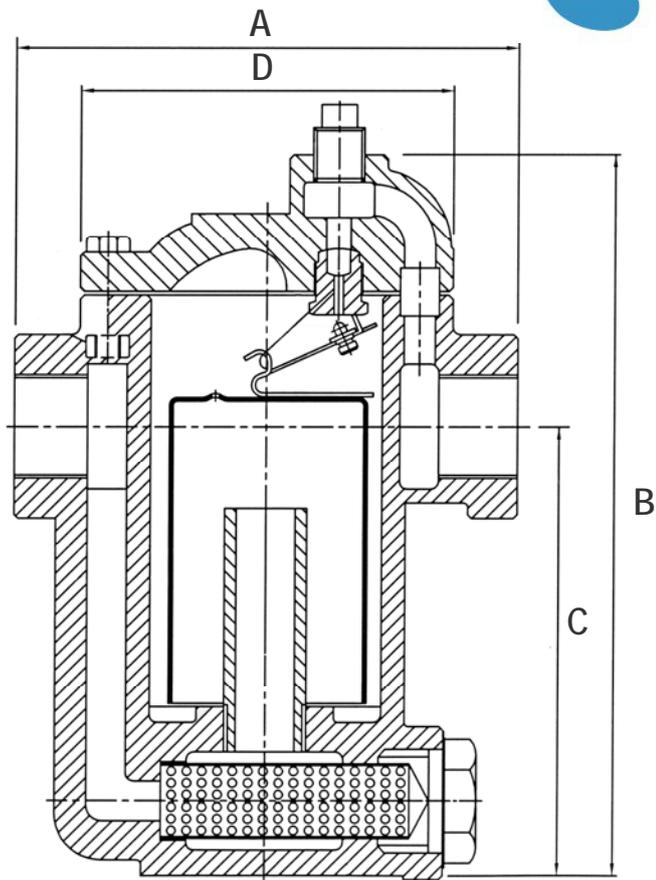
Raccordement taraudé ½", ¾" et 1" GAZ
Raccordement à brides ISO PN40 sur DURA-FLO 80 acier
Pression / température maxi admissible : 17 bar 232°C
Pression maxi de service : Suivant mécanisme
Matériaux corps et couvercle: Fonte GS GGG40 et acier GSC25
Matériaux du mécanisme interne : acier inox AISI 304 et AISI 410

Avantages particuliers :

- Mécanisme en partie haute, évitant la pollution des portées d'étanchéité,
- Filtre incorporé,
- Construction simple, compacte et robuste,
- Résistant aux coups de bélier,
- Évacuation rapide des condensats par chasse.

Conformité à la Directive européenne des Equipements Sous Pression [97/23/CE]

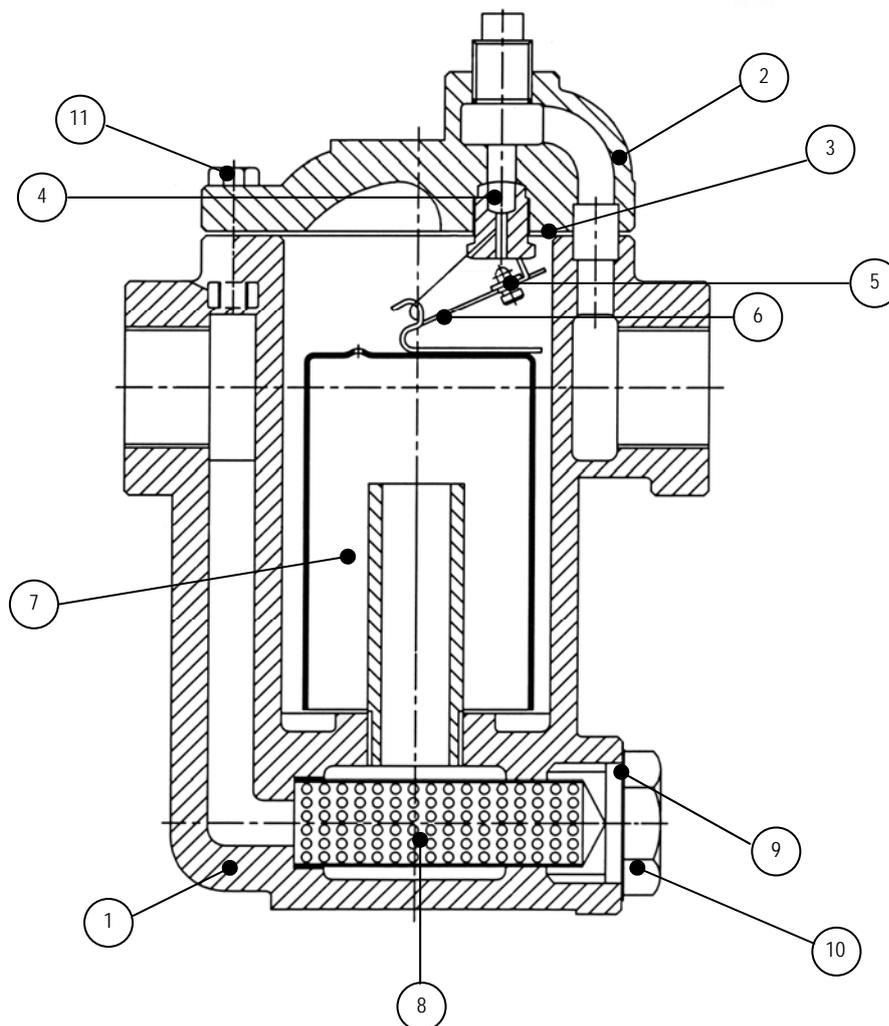
Article 3.3



| | DN | A | B | C | D | Poids GGG40 (en Kg) | Poids GSC25 (en Kg) |
|--|------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------|------------------------|
| | 1/2" - 3/4" | 128 | 156 | 86 | 95 | 3.2 | 4.1 |
| | 1/2" - 3/4" - 1" | 128 | 184 | 113 | 95 | 3.6 | 5.5 |
| | 1/2" - 3/4" - 1" | 174 | 239 | 138 | 143 | 8.7 | 10.8 |
| | 3/4" - 1" | 209 | 320 | 192 | 178 | 16 | 22 |

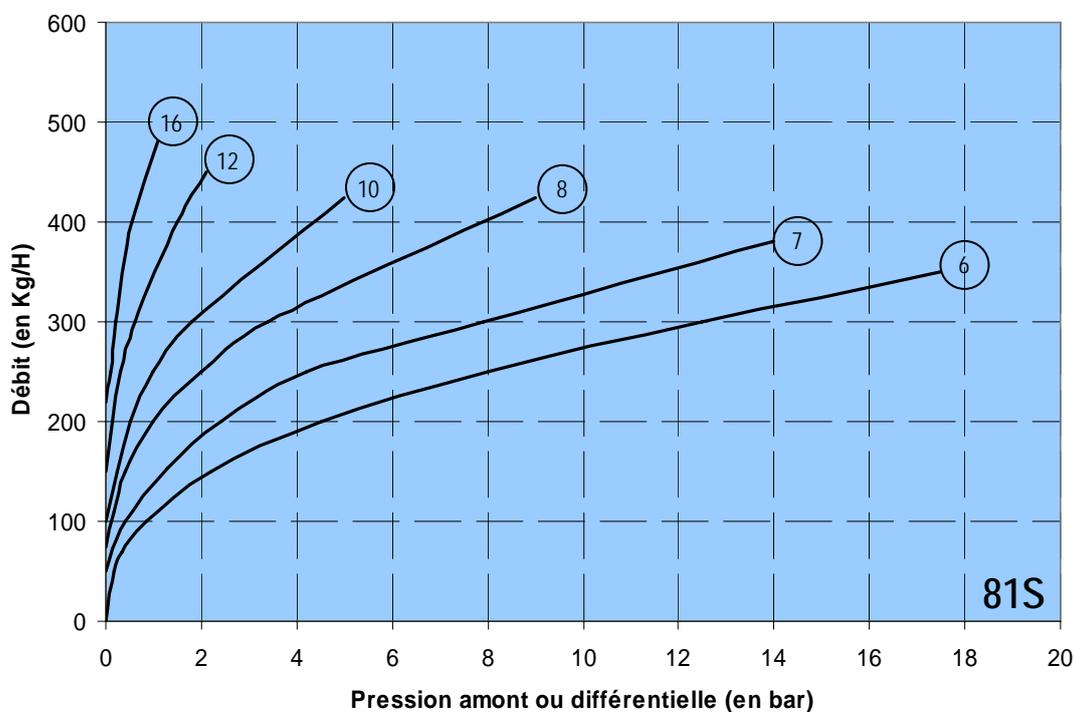
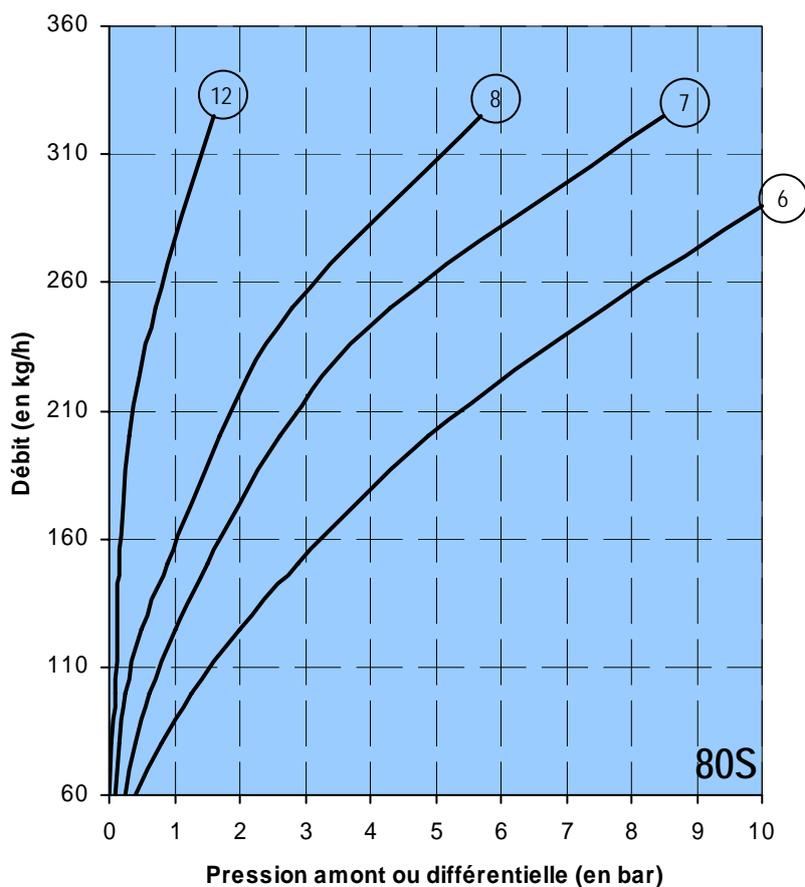
| | Matière | Débit maxi (en Kg/H) |
|--|---------|-------------------------|
| | GGG40 | 320 |
| | GGG40 | 480 |
| | GGG40 | 990 |
| | GGG40 | 1810 |
| | GSC25 | 480 |
| | GSC25 | 990 |
| | GSC25 | 1810 |

Nomenclature



| Rep. | Désignation | Désignation GB | Matériau |
|------|-------------|----------------|------------------------|
| 1 | Corps | Body | GGG40 / GSC25 |
| 2 | Couvercle | Cover | GGG40 / GSC25 |
| 3 | Joint | Gasket | Sans amiante / non ABS |
| 4 | Siège | Seat valve | AISI 410 |
| 5 | Clapet | Valve | AISI 410 |
| 6 | Levier | Lever | AISI 304 |
| 7 | Flotteur | Bucket | AISI 304 |
| 8 | Filtre | Strainer | AISI 304 |
| 9 | Joint | Gasket | Acier doux / steel |
| 10 | Bouchon | Plug | C22.8 |
| 11 | Vis | Bolt | CI 8.8 |

Courbes de débits



Courbes de débits

