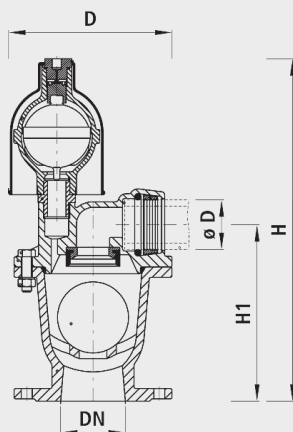


## Purgeur-aérateur, DN 80 à DN 100, PN 16

# 9830



### Mode de fonctionnement

- Purgeur-aérateur à deux étage automatique, pour purger des grandes quantités d'air lors du remplissage de la conduite. En tant que soupape purge en service, elle purge de petites quantités d'air pendant l'exploitation de la conduite (sous la pression de conduite).
- Pour l'aération lors de vidange de la conduite (ou en cas de rupture de conduite), de l'air est introduit dans le système par le biais de la grande section transversale. Cela empêche la création d'une dépression dans le système de conduites.

### Matière

- Corps et couvercle: EN GJS-400
- Support du siège d'étanchéité: Laiton
- Joint: EPDM
- Boule de flotteur polycarbonate

### Données de performance DN 80

- Section d'ouverture grande: 1810 mm<sup>2</sup>
- Section d'ouverture petite: 1.77 mm<sup>2</sup>
- Débit de purge: Petite section: 7.8 m<sup>3</sup>/h Grande section: 1305 m<sup>3</sup>/h
- Débit d'aération: Grande section 700 m<sup>3</sup>/h

### Données de performance DN 100

- Section d'ouverture grande: 3320 mm<sup>2</sup>
- Section d'ouverture petite (purgeur en service): 1.77 mm<sup>2</sup>
- Débit de purge: Petite section: 7.8 m<sup>3</sup>/h Grande section: 2450 m<sup>3</sup>/h
- Débit d'aération: Grande section: 1100 m<sup>3</sup>/h

### Fluide

- Eau potable

### Température

- max. 30 °C

### Pression d'essai

- Corps: 24 bar

|            | DN  | ø D | Plage de service (bar) | D (mm) | H (mm) | H1 (mm) | Poids (kg) | N° CAN 411 | N° CAN 412 |
|------------|-----|-----|------------------------|--------|--------|---------|------------|------------|------------|
| 9830080006 | 80  | 63  | 0.2-6.0                | 200    | 460    | 230     | 17.000     | 833318     | 832131     |
| 9830080016 | 80  | 63  | 1.0-16.0               | 200    | 460    | 230     | 17.000     | 833318     | 832131     |
| 9830100006 | 100 | 75  | 0.2-6.0                | 240    | 505    | 260     | 26.000     | 833319     | 832132     |
| 9830100016 | 100 | 75  | 1.0-16.0               | 240    | 505    | 260     | 26.000     | 833319     | 832132     |