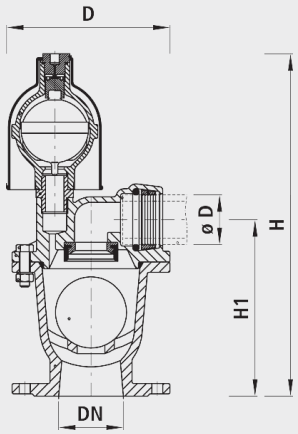
Purgeur-aérateur, DN 80 à DN 100, PN 16

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 mm²
- Section d'ouverture petite: 1.77 mm²
- Débit de purge:Petite section: 7.8 m³/hGrande section: 1305 m³/h
- Débit d'aération:Grande section 700 m³/h

Données de performance DN 100

- Section d'ouverture grande: 3320 mm²
- Section d'ouverture petite (purgeur en service): 1.77 mm²
- Débit de purge:Petite section: 7.8 m³/hGrande section: 2450 m³/h
- Débit d'aération:Grande section: 1100 m³/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