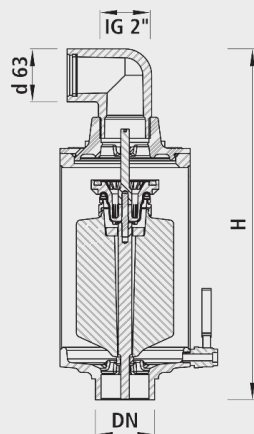


## Purgeur-aérateur HaVent

9872



### Mode de fonctionnement

- Le purgeur-aérateur automatique à deux étage assure l'extraction de grandes quantités d'air lors du remplissage de la conduite. En tant que purgeur d'air, il évacue les petites accumulations d'air pendant la phase d'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.
- La technologie à membrane déroulante permet à ce purgeur-aérateur de fonctionner en continu et assure une étanchéité irréprochable même sans pression.
- Le principe d'étanchéité avec la membrane déroulante permet en outre d'amortir les coups de bélier.
- Le robinet à bille 1/4" permet la vidange et le contrôle fonctionnel.

### Matière

- Corps: acier inoxydable
- Joints de vannes: EPDM
- Flotteur et éléments en matière plastique: PP / POM
- Robinets de vidange 1/4": MS
- Grillage contre insectes: INOX 1.4301

### Fonctions spéciales

- Uniquement aération et purge possibles en service
- Il existe une version à oxydateur s'il y a beaucoup d'oxygène dans l'eau

## Données de performance

- Section d'ouverture max. 1'500 mm<sup>2</sup>
- Débit de purge: PN 16 = 700 m<sup>3</sup>/h, PN 25 = 1150 m<sup>3</sup>/h (lors du remplissage du conduite)
- Débit d'aération: 600 m<sup>3</sup>/h a 0.4 bar dépression

## Fluide

- Eau potable

## Température

- max. 30 °C

|            | Plage de service (bar) | IG | DN | ø D (mm) | H (mm) | Poids (kg) |
|------------|------------------------|----|----|----------|--------|------------|
| 9872063016 | 0-16 bar               | 2" |    | 154      | 420    | 8.000      |
| 9872050016 | 0-16 bar               |    | 50 | 154      | 455    | 11.000     |
| 9872080016 | 0-16 bar               |    | 80 | 154      | 455    | 13.000     |
| 9872063025 | 0,2-25 bar             | 2" |    | 154      | 420    | 8.000      |
| 9872050025 | 0,2-25 bar             |    | 50 | 154      | 455    | 11.000     |
| 9872080025 | 0,2-25 bar             |    | 80 | 154      | 455    | 13.000     |