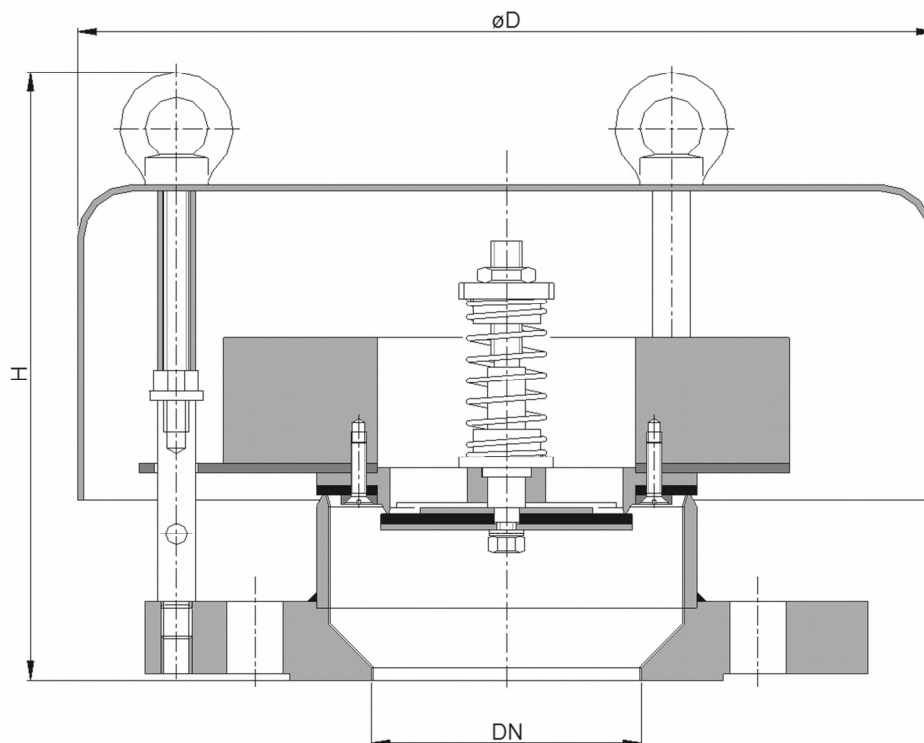
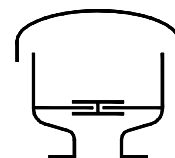


Soupape de surpression/dépression VD/oP



Sans homologation ni marquage $\text{C} \text{€}$

DN	D	H	kg	Dépression	Surpression
50 PN 16	260	180	6,5	3-50 mbar	12,5 - 84 mbar
80 PN 16	340	220	11,5	3-50 mbar	12 - 123 mbar
100 PN 16	340	225	13,5	3-50 mbar	13 - 105 mbar
125 PN 16	295	245	16	3-50 mbar	11,5 - 92 mbar
150 PN 16	350	300	29	3-50 mbar	10 - 47 mbar
200 PN 10	410	360	37	3-50 mbar	10 - 52 mbar
250 PN 10	550	465	81	3-50 mbar	14 - 82 mbar
300 PN 10					
350 PN 10					

Indications des mesures en mm

Les indications de poids n'incluent pas de poids de charge et ne sont valables que pour la version standard

Réglage de surpression standard jusqu'à 30 mbar -autres réglages contre supplément-

Sous réserve de modifications

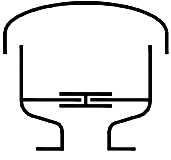
Courbe de performance: E 0.17.4 N

Version standard

Boîtier	: Acier, Acier inoxydable 1.4571, (Arête de siège de soupape Acier inoxydable 1.4571)
Surfaces intérieures du boîtier	: Frittage PTFE
Siège / Tige de soupape	: Acier inoxydable 1.4571
Joint à tête de soupape	: Perbunan, Viton, PTFE
Capot couvrant	: Acier inoxydable 1.4301, Acier inoxydable 1.4571
Raccord à bride	: EN 1092-1 (trous taraudés pour goujons filetés pour DN 150 u. 250)

Utilisation

Dispositif de fin de ligne conçu pour être monté sur des réservoirs de stockage et des silos, particulièrement pour des matières pulvérulentes et des granulés.
Ventilation pour empêcher des surpressions ou dépressions dangereuses.
Tous les composants mobiles se trouvent hors du réservoir.



Soupape de surpression/dépression

VD/oP

E 17.4 N

Le débit volumique V est relatif à la densité d'air avec $\rho = 1,29 \text{ kg/m}^3$ pour $T = 273 \text{ K}$ et une pression de $p = 1.013 \text{ mbar}$.

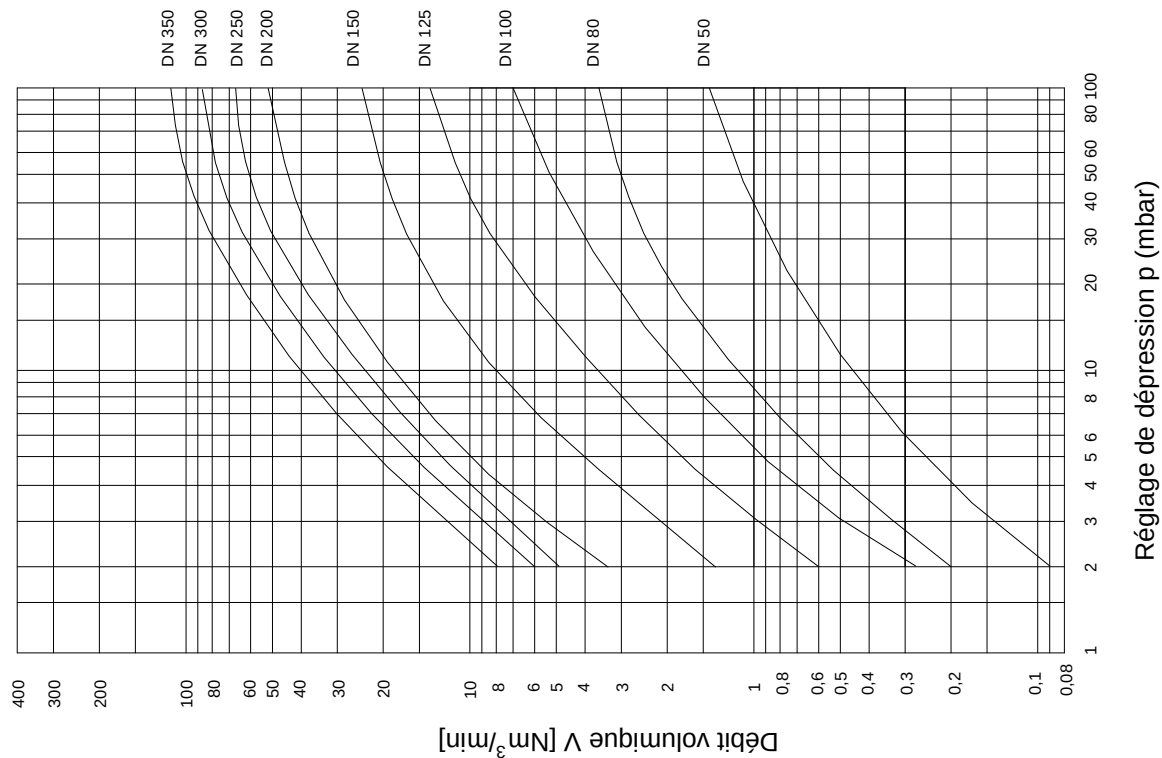
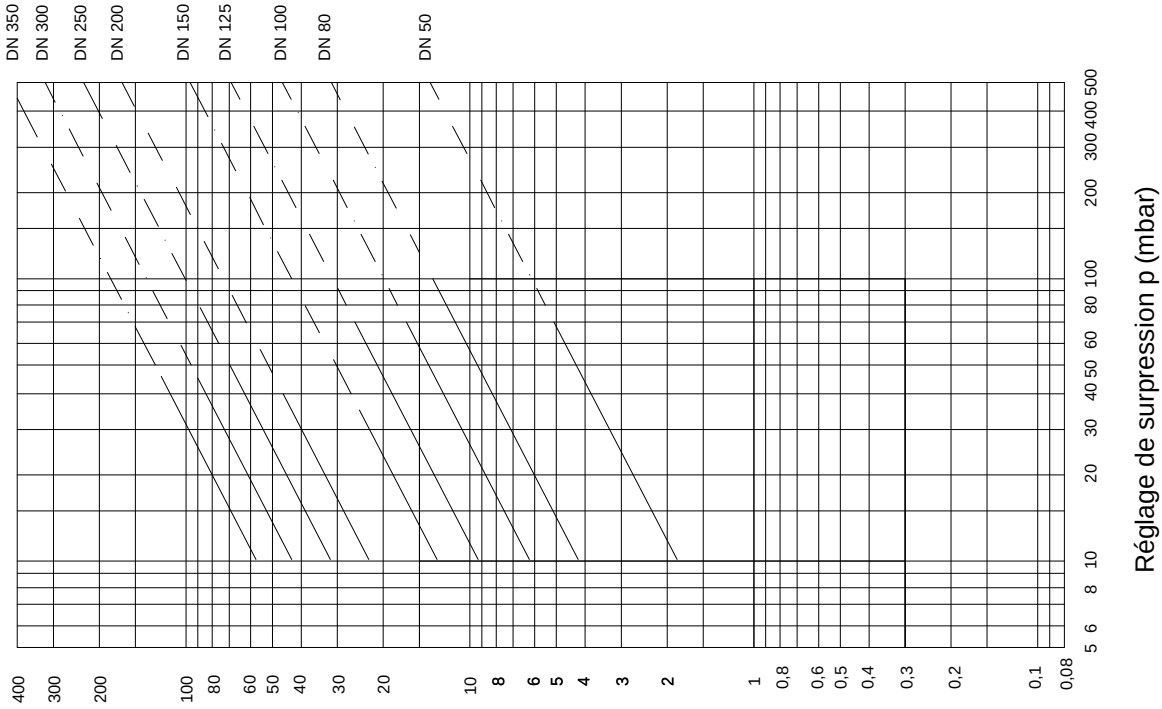
Pour les fluides d'une autre densité, le flux de gaz peut être déterminé de façon assez précise avec une équation d'approximation simple:

$$\dot{V} = \dot{V}_b \cdot \sqrt{\frac{\rho}{1,29}} \quad \text{ou} \quad \dot{V}_b = \dot{V} \cdot \sqrt{\frac{1,29}{\rho}}$$

En cas d'une augmentation de pression de 40 %, les débits volumiques dérivent des pressions de réglage (voir DIN 4119).

Pour d'autres augmentations de pression voir feuille A 31.

Des lignes d'identification qui sont marquées par $\text{---}\text{---}\text{---}$ nécessitent des disques de charge spéciaux.



Sous réserve de modifications