



Ventouse automatique fluide haute température Mod. VENTOLO ST

La ventouse automatique simple fonction CSA assure un bon fonctionnement des réseaux de distribution d'eau en évacuant les poches d'air accumulés pendant le fonctionnement. Grâce au revêtement en nickel des principaux composants et aux joints spéciaux, elle est adaptée pour des températures et des pressions élevées jusqu'à 40 bars.



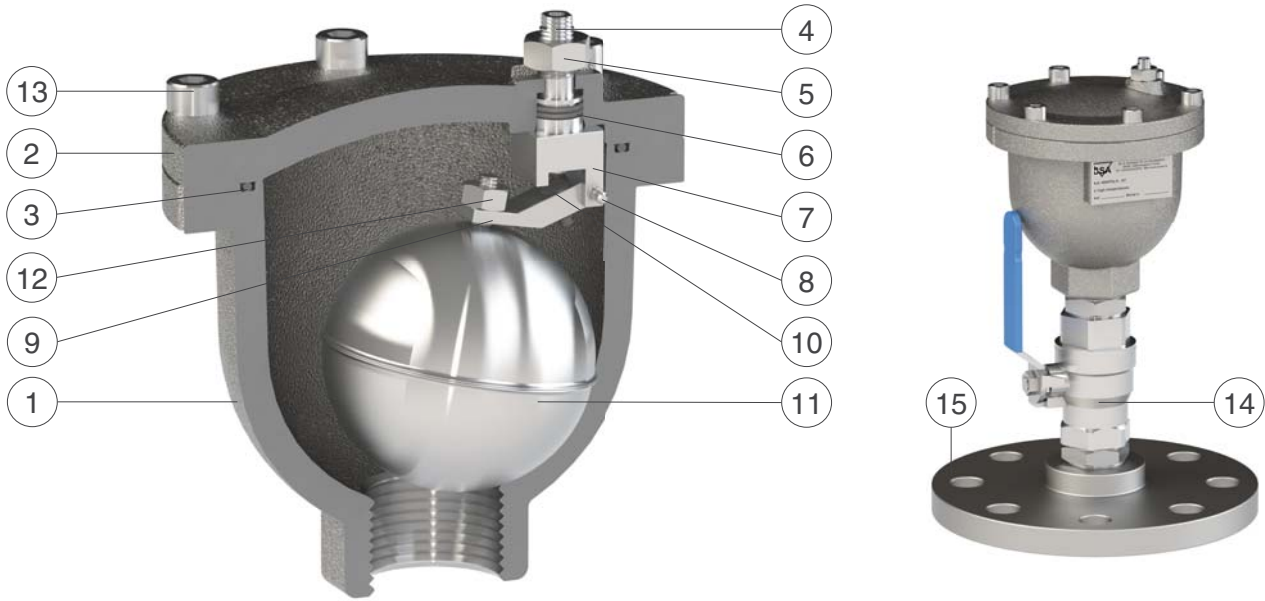
Caractéristiques techniques et avantages

- Corps et couvercle en fonte ductile nickelée, PN 40 bars.
- Flotteur en acier inoxydable AISI 304.
- Levier et pivots en acier inoxydable AISI 303 ou 316.
- Tuyère en acier inox AISI 303 ou 316.
- La technologie du levier en compas permet une grande capacité d'évacuation d'air à travers la tuyère.
- Joint torique double pour une étanchéité parfaite durant le fonctionnement.
- Compression du joint contrôlé grâce à la tuyère ajustable.
- Boulons et écrous en acier inoxydable AISI 304 ou 316.
- Pression minimale de fonctionnement 0,1 bar.

Applications

- Sites industriels.
- Réseaux de chauffage.
- Usines de transformation.
- Bâtiments et installations publics en général.

Détails techniques



N.	Composants	Matériaux standard	Option
1	Body	Fonte ductile nickelée GJS 450-10 ou 500-7	
2	Cap	Fonte ductile nickelée GJS 450-10 ou 500-7	
3	O-ring	Viton	
4	Nozzle	Acier inoxydable AISI 303	Acier inoxydable AISI 316
5	Nut	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 316
6	O-ring	Viton	
7	Upper lever	Acier inoxydable AISI 303	Acier inoxydable AISI 316
8	Pivot	Acier inoxydable AISI 303	Acier inoxydable AISI 316
9	Lower lever	Acier inoxydable AISI 303	Acier inoxydable AISI 316
10	Nozzle gasket	silicone	
11	Float	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 316
12	Nut	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 316
13	Screw	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 316
14	Ball valve with fittings	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 316
15	Flange	Plaque d'acier nickelée	Acier inoxydable AISI 304/ 316

La liste de matériaux et composants peut être modifiée sans préavis préalable en fonction de l'évolution technique.

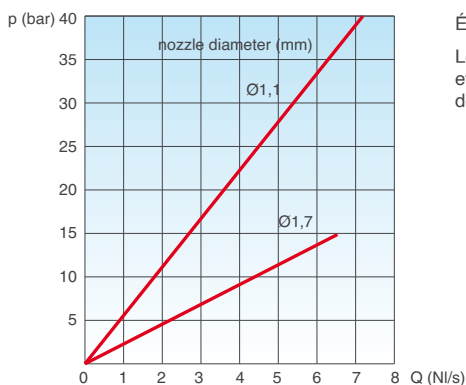
Conditions de fonctionnement

Eau traitée température maximum. 100°C.
 Pression maximum 40 bar.
 Pression minimale 0,1 bar.

Normes

Conception en accord avec la norme EN 1074/4.
 Raccordement standard G1", brides sur demande avec perçage selon EN 1092/2.
 Body and cap nickel-plated.
 Autres perçages et revêtements sur demande.

Graphique de performance du débit d'air



ÉVACUATION D'AIR PENDANT LE FONCTIONNEMENT

Les diagrammes ont été créés en Kg/s à partir de tests au laboratoire et analyses numériques ensuite convertis en utilisant un coefficient de sécurité.

