Ventouse
Simple fonction VENT'Ô +

Ventouses de dégazage simple effet, pour l'évacuation des poches d'air en service.



Sans filtre



Avec filtre

Descriptif

- Robinet d'isolement 1/4 de tour **avec purge**, manœuvrable par un volant en S verrouillable.
- Disponible avec filtre pour empêcher les débris de passer dans la zone du mécanisme de la ventouse.
- Ventouse avec un Contrôleur permettant d'isoler le dispositif pour le contrôle et la maintenance
- Disponible avec deux choix de connexion : à bride ou filetée
- Pour une utilisation adaptée aux canalisations AEP jusqu'au DN 200
- Contrôleur Laiton intégré.
- Construction en fonte ductile.
- Revêtement en poudre époxy RAL 5005
- Appliqué interne et externe avec une épaisseur minimale de revêtement de 250 µm
- Revêtement époxy pour eau potable approuvé, fusionné selon les directives EN 14901 et GSK (RAL-GZ662)
- Boulonnerie inox.
- Pression minimale : 0,1 bar.
- Ventouse simple fonction, conçue pour la purge d'un petit volume d'air.

Caractéristiques

- Gamme :
  - PFA 16 : DN40, DN80, DN100
- PFA 16, 25 et 40
- Température d'utilisation : +1 °C à +70 °C
- Conçu selon la norme EN 1074-4
- Perçage de bride selon EN 1092-2 PN10/16
- Filetage BSP parallèle interne (Type G) selon ISO 228-1 et ISO 1179-1
- Perçage des brides de raccordement suivant normes EN 1092-2 :
  - ISO PN 10/16 pour DN 40 à 80

Agrément :

- Attestation de conformité sanitaire.

Applications

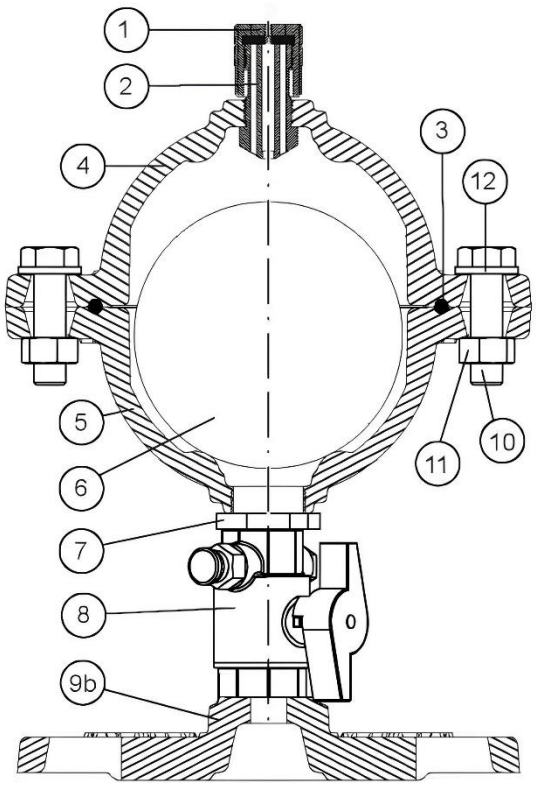
- Réseaux de distribution d'eau
- Réseaux de protection incendie
- Réseaux d'irrigation
- Sur demande, possibilité de revêtement flottant et d'étanchéité en NBR.

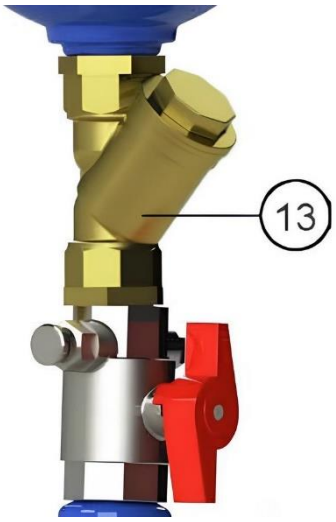
Tests

- Fabrication testée entièrement suivant norme ISO 5208-2.
- Toutes les ventouses sont testées individuellement par hydrostatique selon EN 1074-4 :
  - Joint : 1,1 x PN (en bar) ; Corps : 1,5 x PN (en bar)

RYL ADDUCTION
Tél. + 33 (0)6 59 24 17 72

Ventouse simple fonction VENT'Ô +

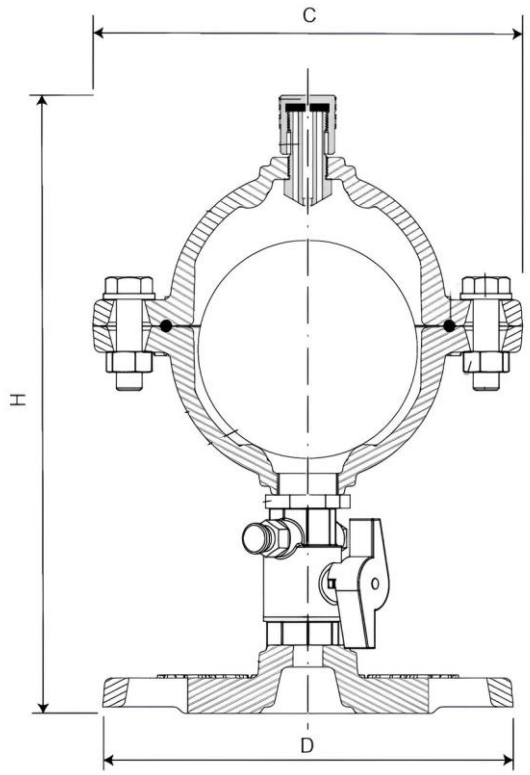


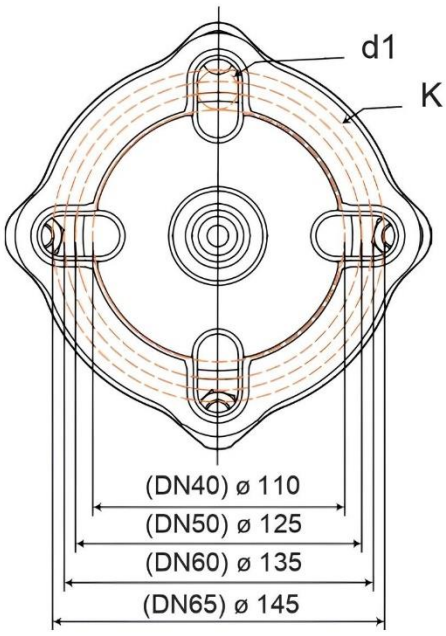


Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme
01	Contrôleur	1	LAITON CuZn39Pb3	NF EN 12164
02	Purgeur	1	LAITON CuZn39Pb3	NF EN 12164
03	Joint torique	1	ELASTOMERE/EPDM	NF EN 681-1
04	Chapeau	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
05	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
06	Boule (Flotteur)	1	ACIER DOCOL 1000DP	
	Revêtement Boule	1	ELASTOMERE/EPDM	NF EN 681-1
07	Bague	1	LAITON	NF EN 12164
08	Vanne à boisseau sphérique avec purgeur	1	LAITON	NF EN 12164
9b	Bride	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563
10	Boulons	S/DN	INOX A2	NF EN 10088 - 1
11	Ecrous	S/DN	INOX A4	NF EN 10088 - 1
12	Rondelles	S/DN	INOX A2	NF EN 10088 - 1
13	Filtre (Option)	1	LAITON	NF EN 12164

DN	Diamètre nominal du tuyau principal (DN)
G ¾" à G 2"	DN 40 à 200
40 / 50 / 60 / 65	
80	
100	

Ventouse simple fonction VENT'Ô +



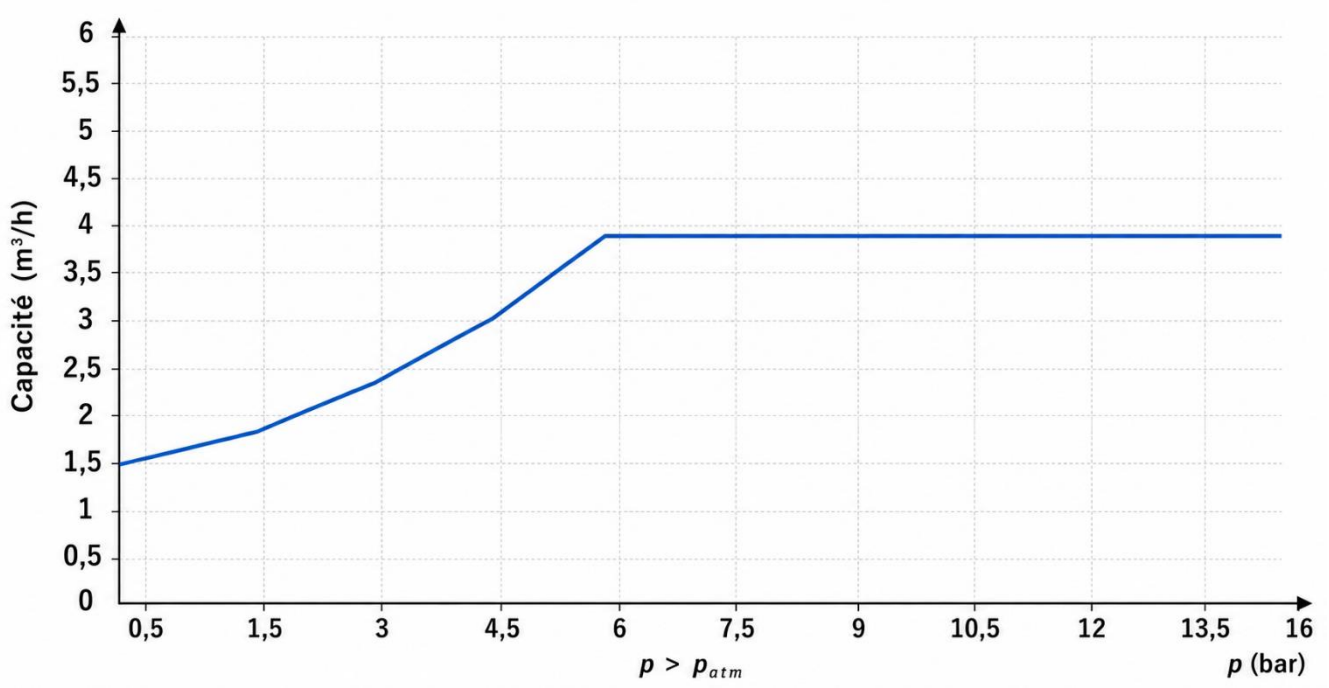


Bride 4 perçages DN
40 / 50 / 60 / 65

DN	D (Filetage)	filtre Avec / Sans	C mm	H mm	Kg approx.
20	G ¾"	Avec	188	336	6
20	G ¾"	Sans	188	266	6
25	G 1"	Avec	188	406	6
25	G 1"	Sans	188	336	6
32	G 1 ¼"	Avec	188	406	6
32	G 1 ¼"	Sans	188	336	6
40	G 1 ½"	Avec	188	406	6
40	G 1 ½"	Sans	188	336	6
50	G 2"	Avec	188	406	7
50	G 2"	Sans	188	336	7

DN	PN	Filtre Avec / Sans	ø D mm	C mm	H mm	K mm	nº x d1 mm	Kg approx.
DN 40/50/60/65	10/16	Avec	185	188	371	110/145	4 x 19	8
DN 40/50/60/65	10/16	Sans	185	188	301	110/145	4 x 19	8
DN 80	10/16	Avec	220	188	371	160/180	8 x 19	10
DN 80	10/16	Sans	220	188	301	160/180	8 x 19	8
DN 100	10/16	Avec	220	188	371	160/180	8 x 19	10
DN 100	10/16	Sans	220	188	301	160/180	8 x 19	8

Performances de dégazage



Emplacement et montage

- Le montage doit être effectué en position verticale :
  - À chaque point haut de l'installation,
  - Lorsqu'une pente accentuée est présente dans le sens du courant,
  - En aval des dispositifs de régulation situés sur une conduite descendante,
  - Tous les 500 mètres sur les longs tronçons de conduites ascendantes ou descendantes régulières.

Poignet verrouillable

Ce modèle de poignée permet de verrouiller la vanne d'isolement en position ouverte ou fermée pour prévenir toute manipulation involontaire. Pour ce faire, il suffit de démonter la poignée et de la réinstaller dans la position appropriée.

Contrôleur de fonctionnement

Le dispositif de contrôle se compose d'un corps fixe vissé dans le chapeau, comportant à l'intérieur une couronne d'appui perforée de trous, ainsi que d'un plongeur à vis traversé par l'orifice d'évacuation. En position opérationnelle, l'orifice dépasse de la couronne et établit un contact direct avec le flotteur. En position de contrôle, le siège se rétracte à l'intérieur de la couronne perforée. Le flotteur est immobilisé par cette couronne sur laquelle il s'appuie, permettant ainsi le dégagement de l'orifice sans risque d'endommager l'enveloppe élastomère du flotteur.

Caractéristiques et performances peuvent être modifiées sans préavis en fonction de l'évolution technique. Images et photos non contractuelles.