Ventouse Simple fonction VENT'Ô + PN40

Ventouses de dégazage simple effet PN40, pour l'évacuation des poches d'air en service.



Descriptif

- Robinet d'isolement 1/4 de tour **avec purge**, manœuvrable par un volant en S verrouillable.
- Disponible avec deux choix de connexion : à bride ou filetée
- La technologie du levier de compas pour permettre une grande capacité d'évacuation d'air à travers la tuyère.
- Pour une utilisation adaptée aux canalisations AEP jusqu'au DN 200
- Construction en fonte ductile.
- Revêtement en poudre époxy.
- 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.
- Compression du joint contrôlé grâce à la tuyère ajustable.
- Flotteur en acier inox AISI 304/316.
- Levier et pivots en acier inox AISI 303/316.
- Tuyère en acier inox AISI 303/316.

Caractéristiques

- Gamme :
  - PFA 40 : DN40, DN65, DN80, DN100
- PFA 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 40 pour DN 40 à 80

Agrément :

- Attestation de conformité sanitaire.

Applications

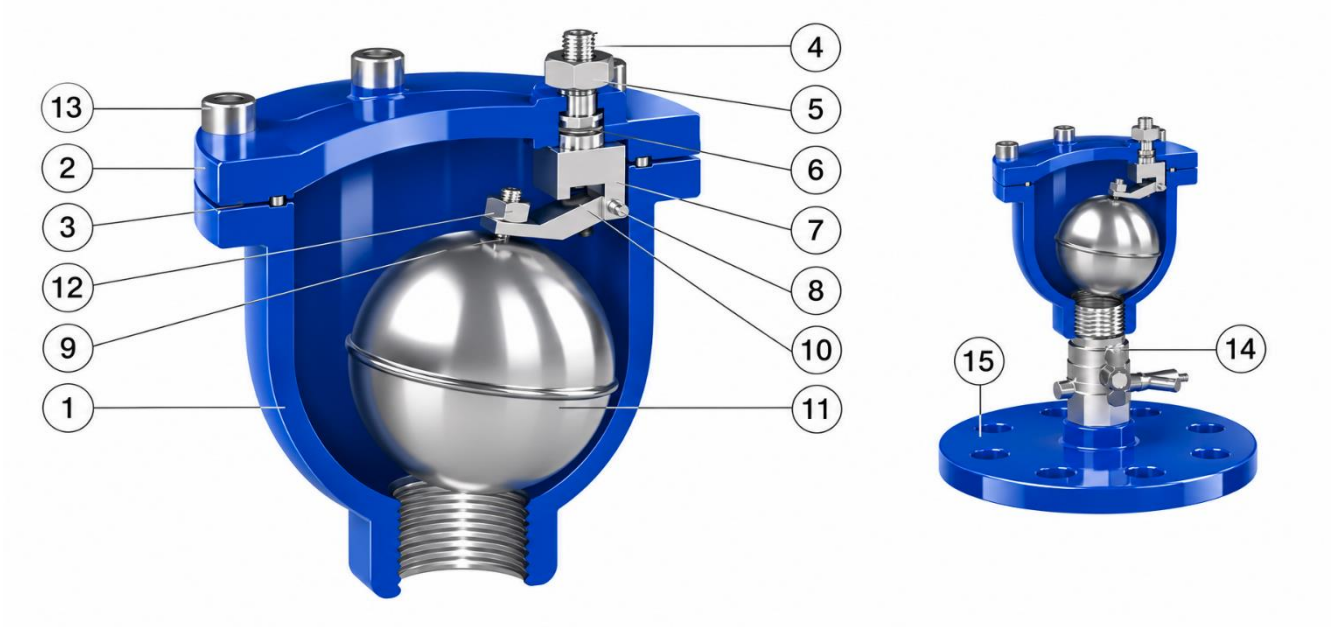
- Réseaux de distribution d'eau
- Réseaux de protection incendie
- Réseaux d'irrigation
- Sur demande, possibilité de revêtement flottant et d'étanchéité en NBR.

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

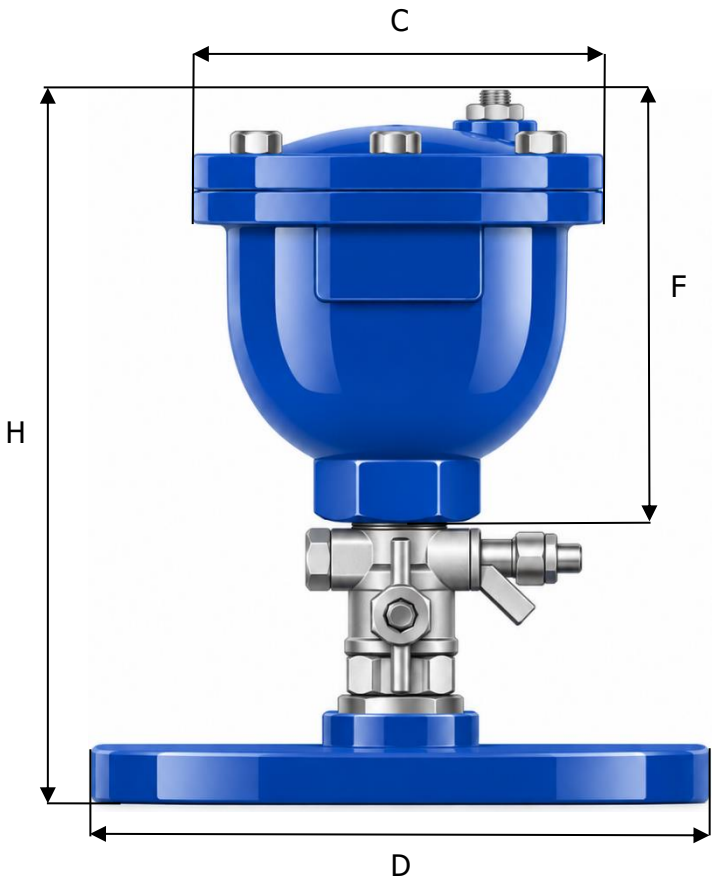
Ventouse simple fonction VENT'Ô + PN40



Rep	Désignation	Qté	Matière	Norme	Option
01	Corps	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563	//
02	Chapeau	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563	//
03	Joint torique	1	ELASTOMERE/NBR	NF EN 681-1	EPDM/VITON/SILICONE
04	Tuyère	1	INOX 316	NF EN 10088 - 1	//
05	Écrou	1	INOX 304	NF EN 10088 - 1	INOX 316
06	Joint torique	1	ELASTOMERE/NBR	NF EN 681-1	EPDM/VITON/SILICONE
07	Levier supérieur	1	INOX 303	NF EN 10088 - 1	INOX 316
08	Pivot	1	INOX 303	NF EN 10088 - 1	INOX 316
09	Levier inférieur	1	INOX 303	NF EN 10088 - 1	INOX 316
10	Joint de tuyère	1	SILICONE	NF EN 681-1	//
11	Boule (Flotteur).	1	INOX 304	NF EN 10088 - 1	INOX 316
12	Écrou		INOX A2	NF EN 10088 - 1	INOX 316
13	Boulon	5	INOX A2	NF EN 12164	INOX 316
14	Vanne à boisseau sphérique avec purgeur	1	LAITON CuZn39Pb3	//	INOX 316
15	Bride	1	FONTE DUCTILE FR-GJS-500-7	NF EN 1563	ACIER REVETU OU INOX

DN	Diamètre nominal du tuyau principal (DN)
G 1”	DN 40 à 200
40 / 50 / 60 / 65	
80	
100	

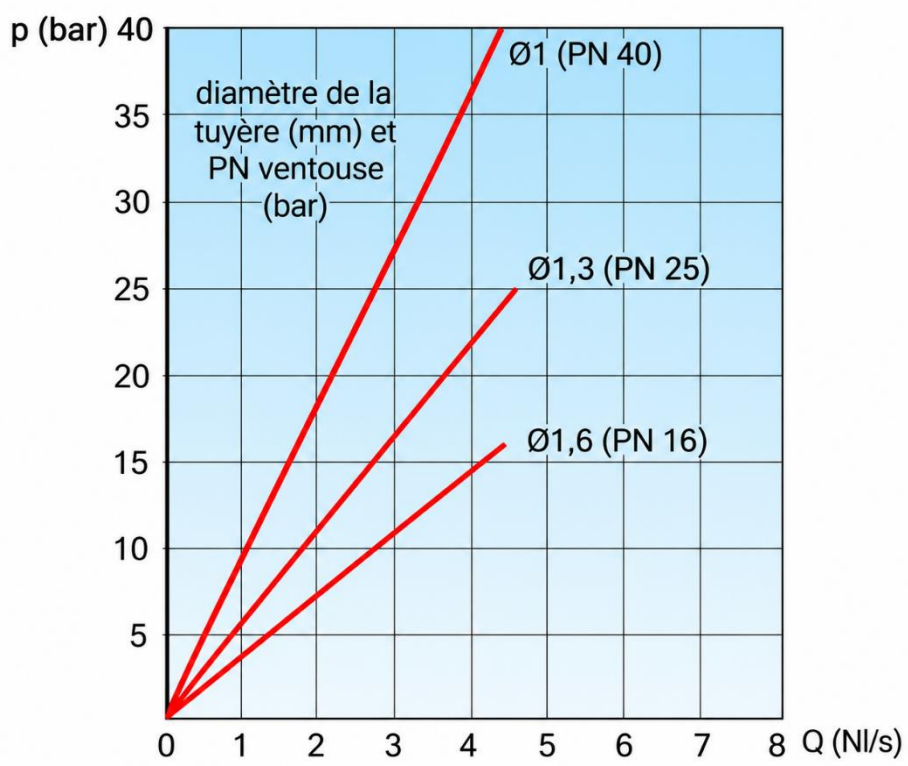
Ventouse simple fonction VENT'Ô + PN40



DN	PN	D (Filetage)	C mm	F mm	Kg approx.
25	40	G 1"	123	145	6

DN	PN	ø D mm	C mm	H mm	nº x d1 mm	Kg approx.
DN 40/50/60/65	40	185	123	301	4 x 19	9
DN 80	40	220	123	301	8 x 19	9
DN 100	40	220	123	301	8 x 19	9

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.

Tuyère ajustable

La tuyère ajustable constitue un avantage technique important de la ventouse simple fonction PN40, car elle permet de maîtriser la compression du joint d'étanchéité et d'optimiser la qualité de fermeture du dispositif.

Contrairement à une conception à réglage fixe, la tuyère ajustable permet d'adapter précisément la pression exercée sur le joint lors de la fermeture du flotteur.

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