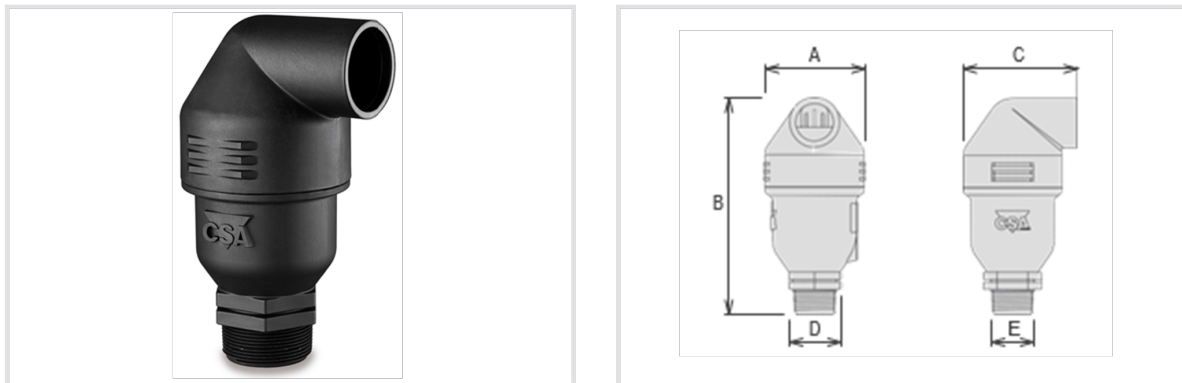


Ventouses 3 fonctions Polypropylène raccord fileté - Série PP-R



La ventouse triple fonctions automatique avec dispositif de prévention de remplissage rapide à filetage gaz 1" et 2" en polypropylène renforcé fibre de verre est conçue pour assurer le dégazage par l'évacuation des poches d'air sous pression, l'entrée d'air à grand débit pendant la vidange des conduites et la sortie d'air durant leur remplissage.

DN (E)	Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Masse (kg)	Référence
1" (24/36)	PP-R	80	167	92	CH 41	0,30	293285
2" (50/60)	PP-R	110	226	135	CH 65	0,70	293293
1" (24/36)	PP-R/EO	80	167	92	CH 41	0,30	295348
2" (50/60)	PP-R/EO	110	226	135	CH 65	0,70	295349

* Filetage NPT

Elle peut être équipée de l'option suivante :

- **EO** : *Dispositif d'évacuation air seulement* lorsque la ventouse est située à des endroits où la ligne piézométrique peut baisser au-dessous du profil de la conduite ou pour des installation où l'introduction d'air doit être évitée (pompes d'aspiration, conduites de siphonnage).

Application

- Réseaux d'irrigation
- Réseaux d'eau potable
- Systèmes de refroidissement, installations industrielles

Principales caractéristiques :

- Chambre simple en polypropylène renforcé fibre de verre PN16, pourvu de nervures pour un guidage uniforme et précis de l'équipage mobile
- Le corps aérodynamique à passage intégral évite les fermetures prématurées de l'équipage mobile en cas de grandes vitesses d'entrée et sortie d'air
- Elle est équipée de joints d'étanchéité dynamique pour éviter les fuites en cas de basses pressions
- Maintenance effectuée par le dessus sans avoir à démonter la ventouse
- Structure compacte et fiable résistante à la corrosion et aux composants chimiques
- Raccordement fileté mâle BSPT ou NPT

Caractéristiques techniques

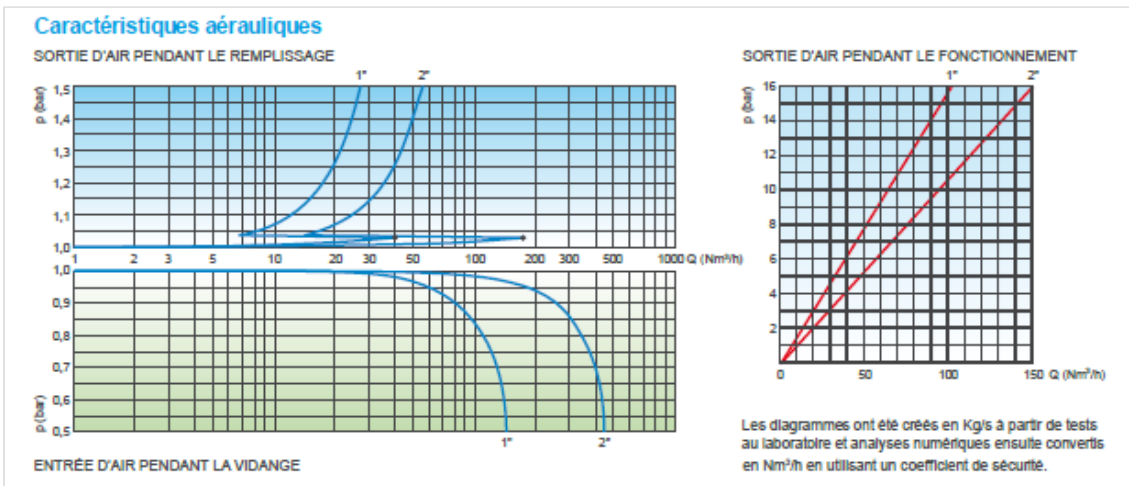
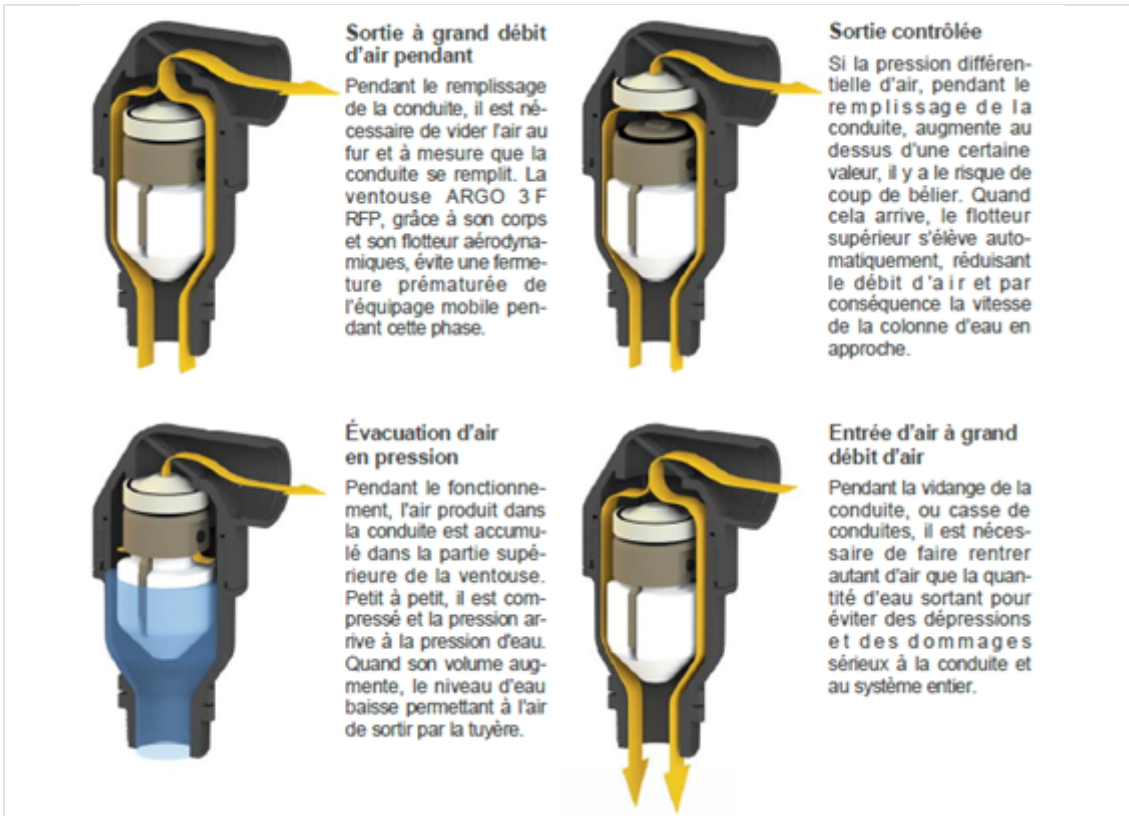
Conditions de fonctionnement

- Fluide: eaux potable, traitée, refroidissement. Plage de température : 0°C ... 60° C
- Pression maximale: 16 bar
- Pression min: 0,3 bar, inférieure sur demande

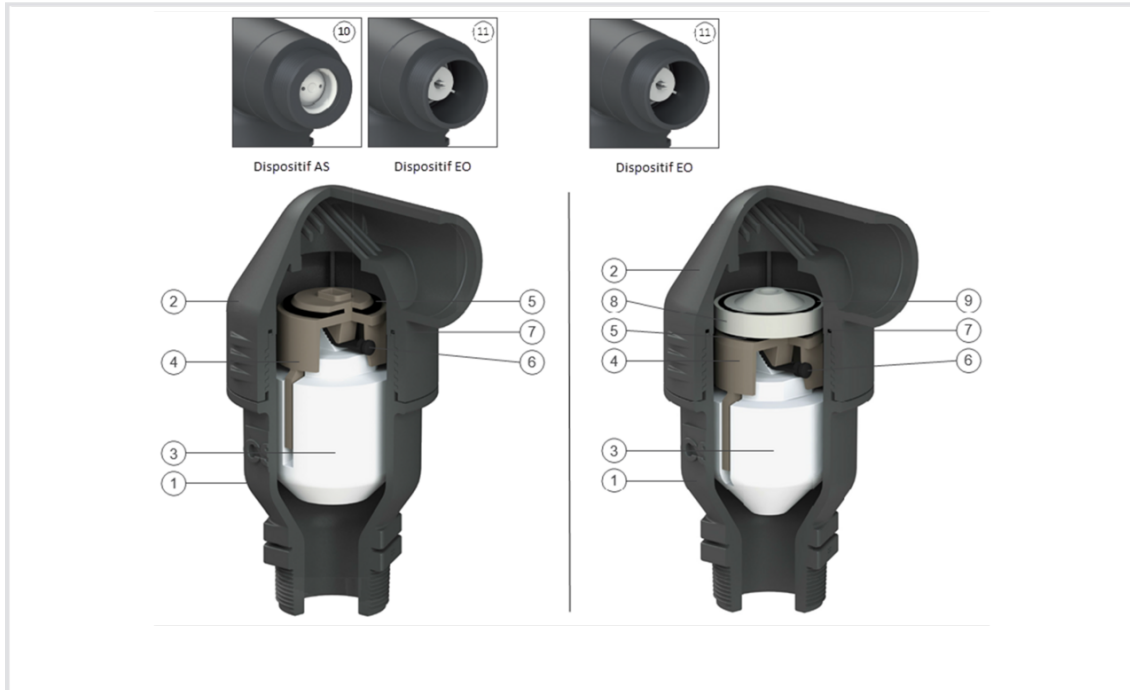
Normes

- En conformité avec EN-1074/4
- ACS
- Raccordement fileté mâle BSPT (standard) ou NPT à préciser lors la commande

Principe de fonctionnement : Version PP-R - VENTOUSE 3 FONCTIONS AVEC DISPOSITIF ANTI-REMPLEISSAGE RAPIDE



Matériaux



N°	Composant	Matériau Standard	Option
1	Corps	Polypropylène renforcé par fibre de verre	
2	Couvercle	Polypropylène renforcé par fibre de verre	
3	Flotteur	Polypropylène	
4	obturateur cinétique	Polyamide renforcé par fibre de verre	
5	Joint torique	EPDM	
6	Joint torique	EPDM	
7	Joint torique	EPDM	
6	Plaque RFP avec joint torique	Polypropylène	
7	Plaque supérieure avec tuyère	Polypropylène	
8	Dispositif RFP	Acier inox AISI 304	Série PP-R uniquement
9	Joint torique	EPDM	Série PP-R uniquement
10	Dispositif IO	Polypropylène - raccord fileté 2" BSP	Série PP (option)
11	Dispositif EO	Polypropylène - raccord fileté 2" BSP	Série PP et PP-R (option)

La liste de matériaux et composants peut être modifié sans préavis