



SPÉCIFICATIONS

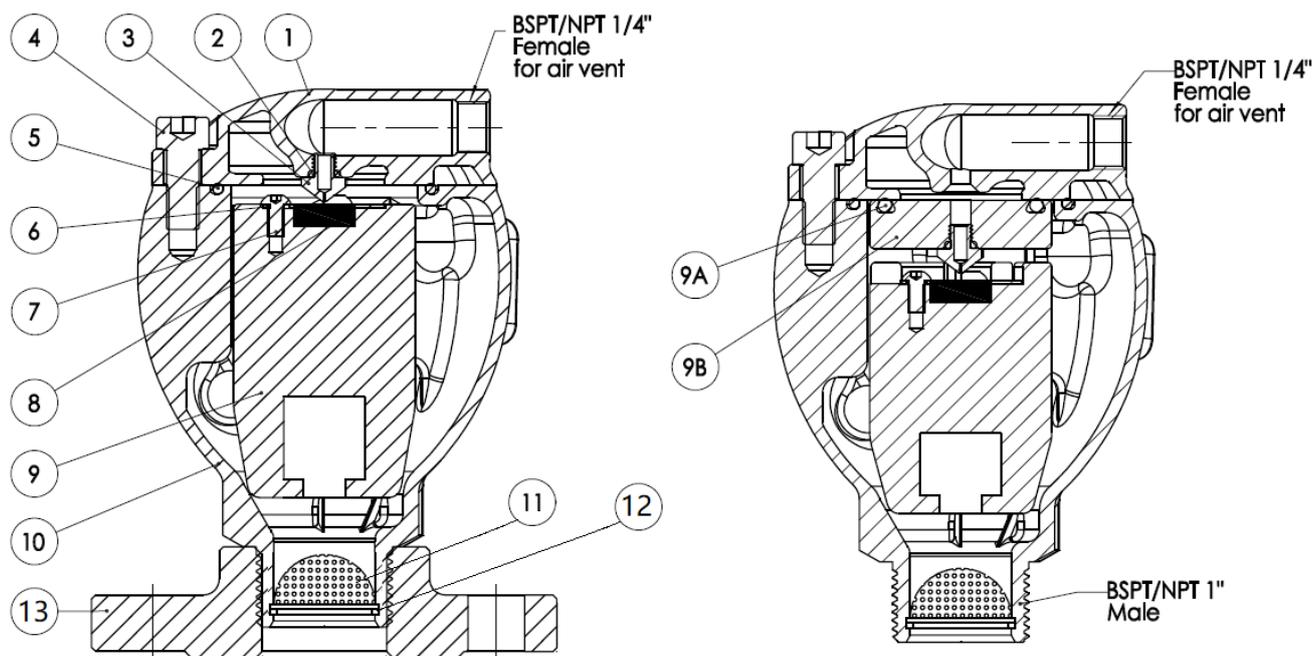
DN mm	DN 20 - DN 25
DN inch	3/4" - 1 "
Température	0°C à 70°C
Connection	Filetage mâle
Application	- Pipelines : Protection contre l'accumulation d'air aux points hauts et sur les longues sections horizontales. - À proximité des vannes de régulation et des compteurs d'eau : Prévention des erreurs de régulation de pression et des lectures faussées dues à la présence d'air dans ces dispositifs.
Bride	Peut être vissé dans des brides pour assurer une connexion par bride, conformément aux normes BS EN 1092-2 PN10-16-25-40 et ANSI Classe 125-150-250
Norme de conception et de test	Conçu conformément aux normes EN-1074/4 et AWWA C-512
Pression	Minimum 0,2 bar (inférieur sur demande) - maximum 40 bar
Option	Modifications personnalisées des brides et peinture sur demande.

AVANTAGES

Micro ventouse 2 fonctions :

- Flux d'air aérodynamique interne : **Évacuation efficace des poches d'air dans les conduites sous pression.**
- **Acier inoxydable avec pièces entièrement résistantes à la corrosion : Conception robuste, pression nominale maximale PN 40 bar, avec nervures internes pour un guidage précis du flotteur.**
- **Vidange tangentielle : Assure un drainage complet, avec sortie latérale fileté femelle pour l'intégration d'un tuyau de drainage ou d'un clapet anti-retour.**
- **Structure compacte, simple et fiable : Réduction de la maintenance et augmentation de la durée de vie.**
- **Buse adaptable : Différentes tailles de ports disponibles pour répondre aux exigences de divers niveaux de pression.**
- **Étanchéité dynamique : Empêche les fuites sous basse pression (2,9 psi ; 0,2 bar).**
- **Processus de contrôle qualité approuvé : Performances et spécifications testées et mesurées avec des équipements spécialisés.**

NOMENCLATURE

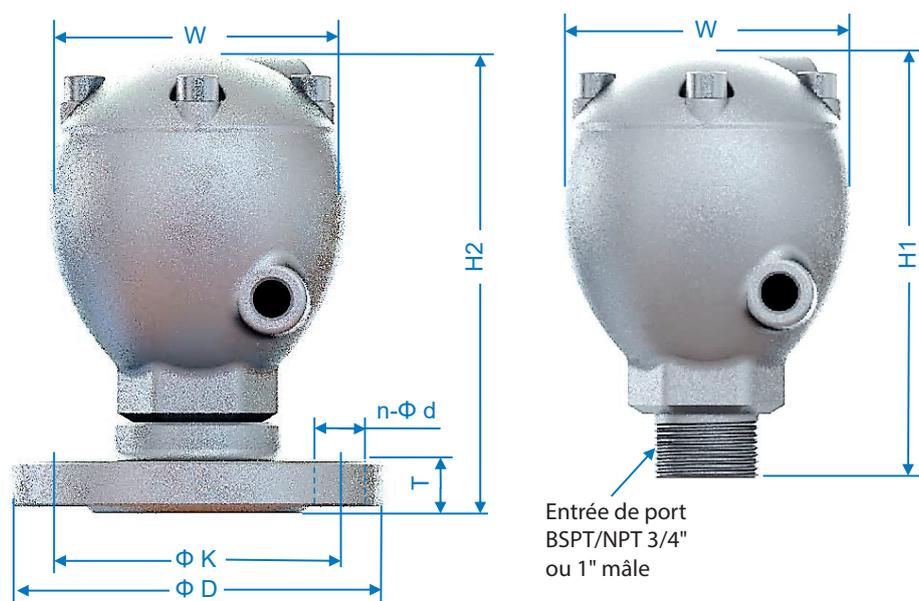


2F1F

3F2F

Désignation	Option 1	Option 2	
1.Couvercle	CF8	CF8M	
2.Joint torique	FKM	FKM	
3.Buse	Inox 304	Inox 316	
4.Boulon	A2	A4	
5.Joint torique	FKM	FKM	
6.Plaque	Inox 304	Inox 316	
7.Goujon	A2	A4	
8.Joint	FKM	FKM	
9.Couvercle	PP	PP	
9A.Joint torique	FKM	FKM	For 3F2F
9B.Flotteur supérieur	PP	PP	For 3F2F
10.Corps	CF8	CF8M	
11.Filtre	Inox 304	Inox 316	
12.Bague d'arrêt	Inox 304	Inox 316	
13.Brides à visser	Inox 304	Inox 316	

DIMENSIONS



Poids et dimensions

Taille d'entrée	Dimensions (mm)							Poids (kg)
	W	H1	H2	Φ D	Φ K	n-Φ d	T	
Fileté 3/4"	92	132	-	-	-	-	-	1.32
À bride DN20	92	-	140	105	75	4-Φ14	16	2.28

Taille d'entrée	Dimensions (mm)							Poids (kg)
	W	H1	H2	Φ D	Φ K	n-Φ d	T	
Fileté 1"	92	134	-	-	-	-	-	1.32
À bride DN25	92	-	142	115	85	4-Φ14	16	2.52

Spécifications de l'orifice

Taille d'entrée	Diamètre du trou d'orifice automatique (mm)			
	145 psi / 10 bar	232 psi / 16 bar	363 psi / 25 bar	580 psi / 40 bar
3/4" / DN20	0.6	0.6	0.4	0.4
1" / DN25	0.6	0.6	0.4	0.4



PERFORMANCE PAR AIR

