

PURGEUR D'AIR RAPIDE AU DEMARRAGE

MODELE **VAS** FONTE

PURGEUR POUR UNE EVACUATION RAPIDE DE L'AIR AU DEMARRAGE

Avantages

Soupape mécanique à flotteur fermé libre pour une évacuation rapide de l'air des tuyauteries d'un circuit d'eau lors de la mise en route.

1. Le grand orifice permet l'élimination d'une grande quantité d'air pour une mise en route rapide du système.
2. La combinaison d'un flotteur usiné avec précision et d'un siège de soupape en caoutchouc garantit une parfaite étanchéité lorsque le purgeur est fermé.
3. Le flotteur fermé libre est la seule pièce mobile; ceci élimine l'usure concentrée en un point et permet une longue durée de vie sans entretien.
4. L'introduction d'air lorsque le système doit être purgé facilite les vidanges.
5. Double fonction: éliminateur d'air rapide au démarrage et casse-vide.



Caractéristiques techniques

Modèle		VAS
Raccordement		Taraudé
Dimensions	Entrée	3/4"
	Sortie	1/2"
Pression de fonctionnement maximale (bar)	PMO	10
Pression de fonctionnement minimale (bar)		0,1
Température de fonctionnement maximale (°C)	TMO	100
Fluide applicable*		Eau

* Ne convient pas pour tous fluides toxiques, inflammables ou autrement dangereux.

1 bar = 0,1 MPa

CONDITIONS DE CONCEPTION (**PAS** LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT):

Pression maximale admissible (bar) PMA: 13

Température maximale admissible (°C) TMA: 100

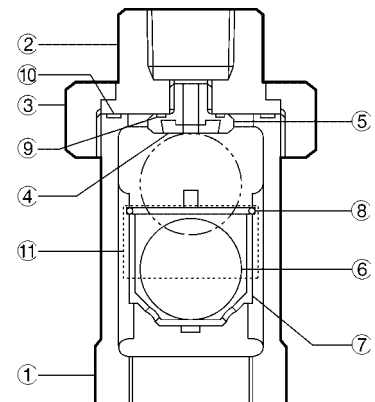


ATTENTION

En cas de dépassement des limites de fonctionnement données, des dysfonctionnements ou accidents pourraient survenir. Il se peut que des règlements locaux limitent l'utilisation du produit en-deçà des spécifications indiquées.

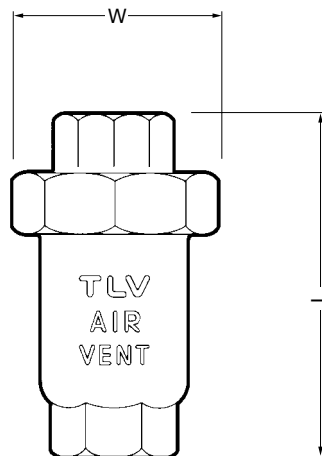
No.	Désignation	Matériau	DIN*	ASTM/AISI*
①	Corps	Fonte FC250	0.6025	A126 Cl.B
②	Couvercle	Fonte FC250	0.6025	A126 Cl.B
③	Raccord à vis	Fonte FC250	0.6025	A126 Cl.B
④	Siège de soupape	Caoutchouc nitrile NBR	NBR	D2000BF
⑤	Porte-siège	Acier inox SUS303	1.4305	AISI303
⑥	Flotteur	Acier inox SUS316L	1.4404	AISI316L
⑦	Guide du flotteur	Polypropylène PP	PP	PP
⑧	Anneau tendeur	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑨	Joint siège de soupape	Résine fluorine PTFE	PTFE	PTFE
⑩	Joint de raccord	Caoutchouc nitrile NBR	NBR	D2000BF
⑪	Plaque nominative	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304

* Matériaux équivalents



Dimensions, poids

•VAS Taraudé



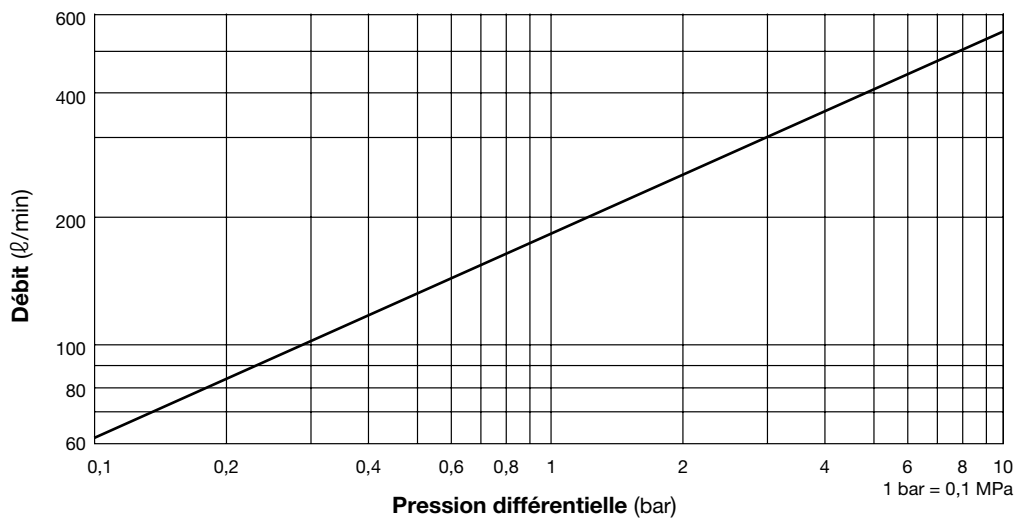
VAS Taraudé* (mm)

Dimensions		L	W**	Poids (kg)
Entrée	Sortie			
3/4"	1/2"	97	55 (59,5)	0,6

* BSP DIN 2999, autres standards disponibles

** En face-à-face (en diagonal)

Débit



1. La pression différentielle est la différence entre les pressions à l'entrée et à la sortie du purgeur éliminateur d'air.
2. Les capacités sont les capacités équivalentes de l'air standard (à 20 °C sous la pression atmosphérique).



Une fois que la vanne se referme après avoir expulsé l'air présent lors de la mise en route, elle ne s'ouvrira plus jusqu'à ce que la pression interne soit équivalente à la pression atmosphérique, même s'il y a accumulation d'air à l'intérieur.