



PURGEUR DE VAPEUR THERMODYNAMIQUE

MODELE A46S ACIER AU CARBONE

PURGEUR THERMODYNAMIQUE A DISQUE AVEC PURGE D'AIR THERMOSTATIQUE

Avantages

Purgeur de vapeur réparable sans démonter les tuyauteries, idéal pour le drainage des conduites de vapeur, lignes de traçage et serpents.

1. Surfaces actives très résistantes en acier inoxydable traité thermiquement.
2. La chemise isolante réduit les actionnements sans charge et accroît la durée de service.
3. Disque rodé garantissant une étanchéité parfaite, sans blocage à l'air.
4. Crépine incorporée pour un service prolongé et sans problème.
5. Purge d'air thermostatique pour des mises en route très rapides.
6. Module siège de soupape interchangeable sans démontage de la tuyauterie.



Caractéristiques techniques

Modèle	A46S		
Raccordement	Taraudé	Douille à souder	A brides
Dimensions	1/2", 3/4", 1"		
Pression de fonctionnement maximale (bar) PMO	46		
Pression de fonctionnement minimale (bar)	0,3		
Temp. de fonctionnement maximale (°C) TMO	400		
Contre-pression maximale	80% de la pression amont		

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

Pression maximale admissible (bar) PMA: 65

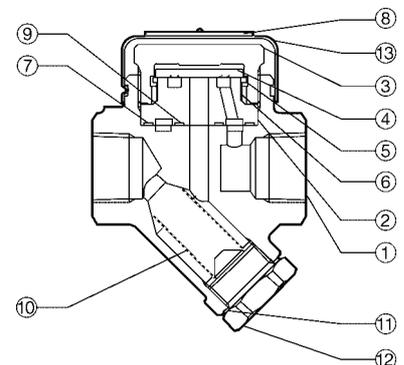
Température maximale admissible (°C) TMA: 400

1 bar = 0,1 MPa



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.

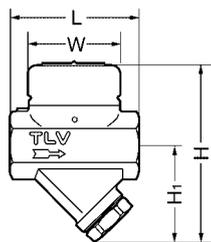
No.	Désignation	Matériau	DIN*	ASTM/AISI*
①	Corps	Acier au carbone C22.8	1.0460	A105
② ^R	Module siège de soupape	Acier inox SUS420F	1.4028	AISI420F
③ ^R	Couvercle	Acier inox SUS420F2	—	AISI420F2
④ ^R	Disque	Acier inox SUS420J2	1.4031	AISI420
⑤ ^R	Anneau support disque	Acier inox SUS420J2	1.4031	AISI420
⑥ ^R	Anneau purge d'air	Bimétal	—	—
⑦ ^{ER}	Joint module extérieur	Graphite/Acier inox SUS316L	- /1.4404	- /AISI316L
⑧	Plaque nominative	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑨ ^{ER}	Joint module intérieur	Graphite/Acier inox SUS316L	- /1.4404	- /AISI316L
⑩ ^R	Crépine externe/interne	Acier inox SUS430/304	1.4016/4301	AISI430/304
⑪ ^{ER}	Joint porte-crépine	Fer doux SUYP	1.1121	AISI1010
⑫	Porte-crépine	Acier au carbone A105	1.0460	—
⑬	Chemise isolante	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑭	Bride**	Acier au carbone C22.8/A105 / Acier coulé A216 Gr.WCB	1.0460/1.0460 / 1.0619	A105/ — / —



* Matériaux équivalents ** Voir verso, le matériau dépend des spécifications de la bride
Pièces disponibles en jeu de pièces uniquement: (E) Jeu de pièces d'entretien,
(R) Jeu de pièces de réparation

Dimensions, Poids

● **A46S** Taraudé

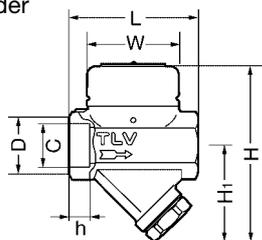


A46S Taraudé* (mm)

Dimension	L	H	H ₁	φW	Poids (kg)
1/2"	80	112	62	57,5	1,2
3/4"					1,4
1"	88	117			

* BSP, DIN 2999, autres standards disponibles

● **A46S** Douille à souder

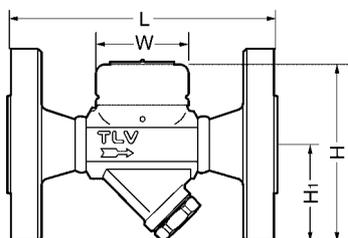


A46S Douille à souder* (mm)

DN	L	H	H ₁	φW	φD	φC	h	Poids (kg)
15	80	112	62	57,5	30	21,8	13	1,2
20					36	27,2		1,4
25	88	117			44	33,9		

* ASME B16.11-2005, autres standards disponibles

● **A46S** A brides



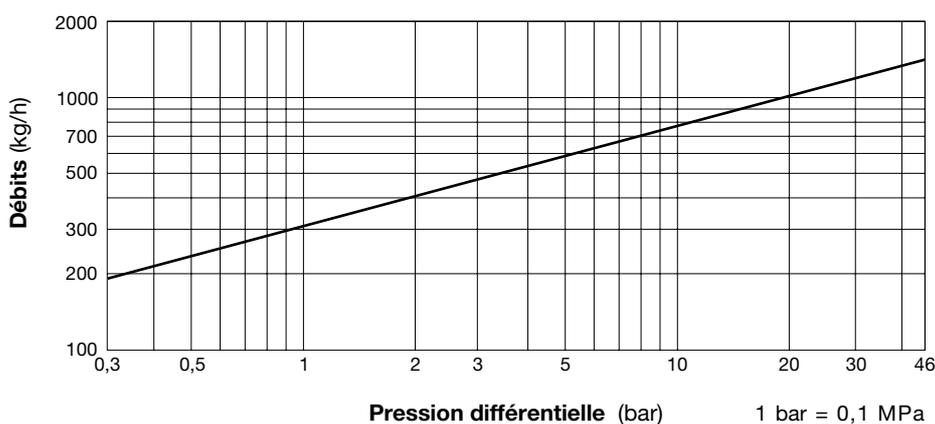
A46S A brides (mm)

DN	L				H	H ₁	φW	Poids* (kg)
	DIN 2501	ASME Class						
	PN25/40	150RF	300RF	600RF				
15	150	140	140	140	112	62	57,5	2,7
20		165	165	165				3,7
25	160	210	210	210				5,0

Autres standards disponibles, la longueur et le poids peuvent varier

* Poids indiqué pour PN 25/40

Débits



1. La pression différentielle est la différence entre les pressions à l'entrée et à la sortie du purgeur.
2. Facteur de sécurité recommandé: au moins 2.

TLV EURO ENGINEERING FRANCE SARL

Parc d'activité Le Regain, bâtiment I
69780 Toussieu (LYON), FRANCE
Tél: [33]-(0)4-72482222 Fax: [33]-(0)4-72482220

Manufacturer

ISO 9001/ISO 14001

TLV® CO., LTD.
Kakogawa, Japan



is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001