



PURGEUR DE VAPEUR PowerDyne®

MODELE P46S ACIER INOXYDABLE

PURGEUR THERMODYNAMIQUE COMPACT A DISQUE

Avantages

Purgeur en acier inoxydable, avec filtre en Y incorporé, convenant pour les conduites de vapeur, le traçage et les tuyautages de chauffage des instruments.

1. Surfaces actives très résistantes en acier inoxydable durci, pour une longue durée de service.
2. La chemise d'air isolée réduit les activations sans charge et accroît considérablement la durée de service.
3. Le disque usiné poli-miroir fournit une grande étanchéité, garantissant une longue durée de service.
4. La crépine incorporée garantit un long service sans problème.



Caractéristiques techniques

Modèle		P46S
Raccordement		Taraudé
Dimensions		1/4", 3/8", 1/2"
Pression de fonctionnement maximale (bar)	PMO	46*
Pression de fonctionnement minimale (bar)		0,3
Température de fonctionnement maximale (°C)	TMO	400
Contre-pression maximale		80% de la pression amont

* Pour assurer une meilleure performance à long terme, il est conseillé d'utiliser le purgeur à une pression inférieure ou égale à 21 bar. 1 bar = 0,1 MPa
 CONDITIONS DE CONCEPTION (PAS LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT): Pression maximale admissible (bar) PMA: 46
 Température maximale admissible (°C) TMA: 400



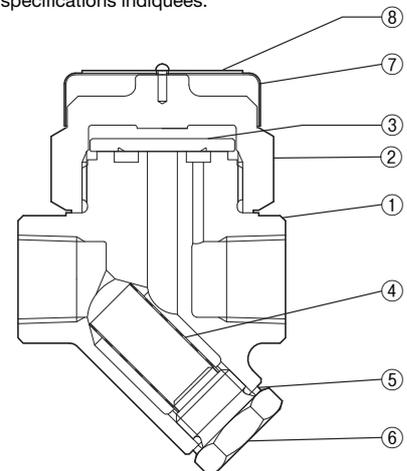
ATTENTION

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	Acier inox coulé A743 Gr.CA40	1.4027	—
② ^R	Couvercle	Acier inox SUS420F2	—	AISI420F2
③ ^R	Disque	Acier inox SUS420J2	1.4031	AISI420
④ ^R	Crépine	Acier inox SUS430	1.4016	AISI430
⑤ ^{ER}	Joint porte-crépine	Acier inox SUS316L	1.4404	AISI316L
⑥	Porte-crépine	Acier inox SUS303	1.4305	AISI303
⑦ ^R	Chapeau isolant	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑧ ^R	Plaquette nominative	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304

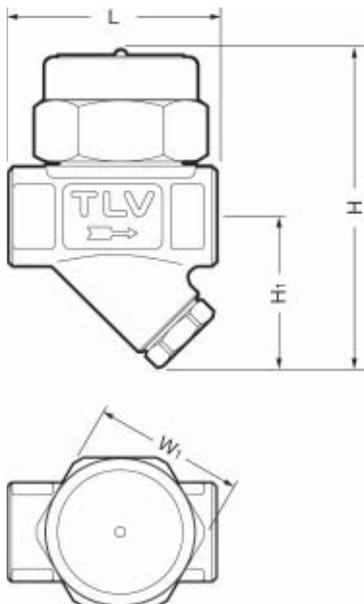
* Matériaux équivalents

Jeux de pièces de rechange disponibles: (E) Pièces d'entretien, (R) Pièces de réparation



Dimensions, poids

● **P46S** Taraudé

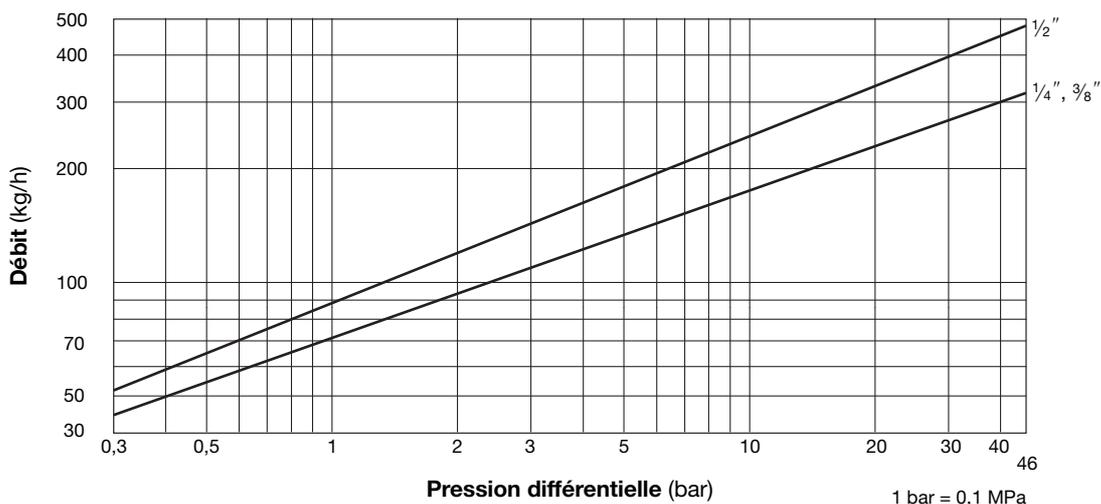


P46S Taraudé* (mm)

Dimensions	L	H	H ₁	W ₁	Poids (kg)
1/4"	50	77	37	36	0,35
3/8"					
1/2"	68	82	39		0,46

* BSP DIN 2999, autres standards disponibles

Débit



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'Ariane 2, bât. C, 290 rue Ferdinand Perrier,
69800 Saint Priest, 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

