



PURGEUR DE VAPEUR PowerDyne™

MODELE P21S ACIER INOXYDABLE

PURGEUR COMPACT THERMODYNAMIQUE A DISQUE

Avantages

Purgeur de vapeur extrêmement léger et compact, en acier inoxydable, 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. Disque usiné poli-miroir garantissant une étanchéité parfaite sans blocage à l'air.
3. Chapeau isolant air réduit les actionnements sans charge et accroît considérablement la durée de service.
4. Crépine incorporée de grande surface garantissant un long service sans problème.
5. Raccordements de petite taille pour une installation plus facile.



Caractéristiques techniques

Modèle	P21S
Raccordement	Taroudé
Dimensions	1/4", 3/8", 1/2"
Pression de fonctionnement maximale (bar) PMO	21
Pression de fonctionnement minimale (bar)	0,25 (installation horizontale) / 0,4 (installation verticale)
Contre-pression maximale	80% de la pression amont
Température de fonctionnement maximale (°C) TMO	400

CONDITIONS DE CONCEPTION (PAS LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT): Pression maximale admissible (bar) PMA: 42 1 bar = 0,1MPa
Température maximale admissible (°C) TMA: 400



ATTENTION

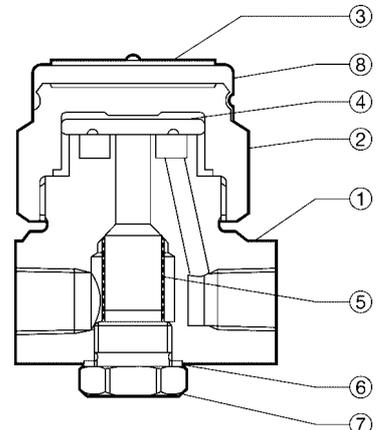
En cas de dépassement des limites de fonctionnement données, des dysfonctionnements ou accidents pourraient survenir. Il se peut que des règlements locaux limitent l'utilisation du produit en-deçà des spécifications indiquées.

No.	Désignation	Matériau	DIN*	ASTM/AISI*
①	Corps	1/4", 3/8"	Acier inox SUS420J2	1.4031 AISI420
		1/2"	Acier inox SCS2A	1.4027 A743 Gr. CA40
② ^R	Couvercle	Acier inox SUS420F2	1.4028	AISI420F2
③ ^R	Plaquette nominative	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
④ ^R	Disque	Acier inox durci SUS420J2	1.4031	AISI420
⑤ ^R	Crépine	Acier inox SUS430	1.4016	AISI430
⑥ ^{ER}	Joint porte-crépine	1/4", 3/8"	Acier inox SUS316L	1.4404 AISI316L
		1/2"	Fer doux SUYP	1.1121 AISI1010
⑦	Porte-crépine	1/4", 3/8"	Acier inox SUS303	1.4305 AISI303
		1/2"	Acier au carbone S25C	1.1158 AISI1025
⑧ ^R	Chapeau isolant	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304

* Matériaux équivalents

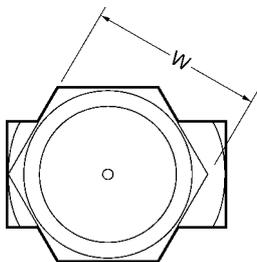
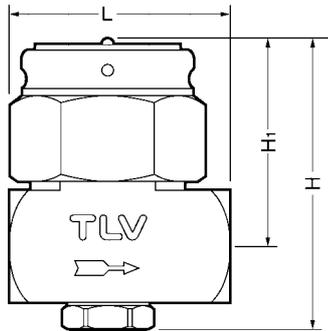
Jeux de pièces de rechange disponibles:

(E) Pièces d'entretien, (R) Pièces de réparation



Dimensions, poids

● **P21S**
Taraudé

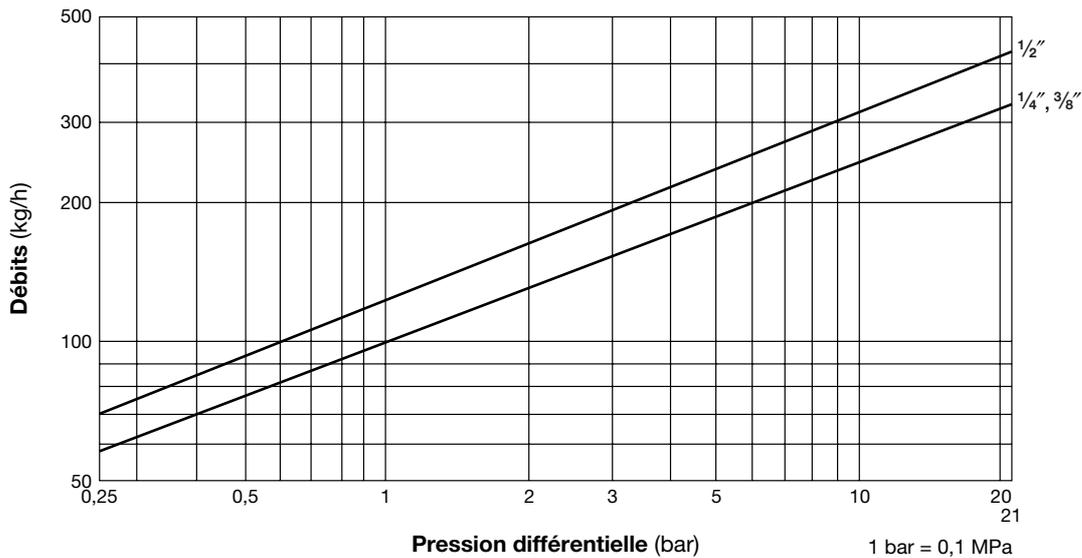


P21S Taraudé* (mm)

Dimension	L	H	H ₁	W	Poids (kg)
1/4"	48	63	46	38	0,33
3/8"					
1/2"	50	65			0,42

* DIN 2999, autres standards disponibles

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'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

