



PURGEUR A FLOTTEUR FERME LIBRE

MODELE JH8R ACIER MOULE

PURGEUR A FLOTTEUR FERME LIBRE AVEC ROBINET D'AIR POUR PRESSIONS ELEVEES

Avantages

Purgeur à flotteur fermé libre, fiable et résistant, en acier moulé* et à fermeture étanche. A utiliser sur les installations process de grande taille.

1. Le flotteur fermé libre auto-modulant assure une décharge continue à faible vitesse, quel que soit le débit de condensat.
2. Le joint d'eau permanent garantit une parfaite étanchéité, même à faible débit.
3. Le flotteur fermé libre étant la seule partie mobile, l'usure du clapet est minimale. Ceci garantit une longue durée de service sans entretien.
4. Le robinet d'air facile à utiliser raccourcit le délai de mise en route.
5. Accès facile aux pièces internes, sans démonter les tuyauteries, pour un nettoyage facile et des coûts d'entretien réduits.
6. Crépine incorporée de grande surface pour un fonctionnement sans problème.

* Corps en acier inoxydable disponible en option



Caractéristiques techniques

Modèle	JHW8R	JH8R
Raccordements	Douille à souder	A brides
Dimensions	DN 50, 80, 100	
No. d'orifice	0,5, 1, 2, 5, 10, 14, 22, 32, 40	
Pression de fonctionnement maximale (bar) PMO	0,5, 1, 2, 5, 10, 14, 22, 32, 40	
Pression différentielle maximale (bar) ΔPMX	0,5, 1, 2, 5, 10, 14, 22, 32, 40	
Température de fonctionnement maximale (°C) TMO	400	

CONDITIONS DE CONCEPTION (PAS LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT): Pression maximale admissible (bar) PMA: 46 1 bar = 0,1 MPa
Température maximale admissible (°C) TMA: 400



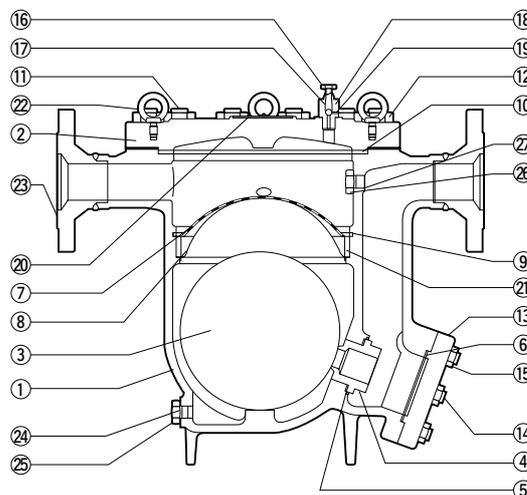
ATTENTION

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 moulé SCPH2	1.0619	A216 Gr. WCB
②	Couvercle	Acier au carbone A105	1.0460	A105
③ ^F	Flotteur	Acier inox SUS316L	1.4404	AISI316L
④ ^R	Orifice	Acier inox moulé SCS2A	1.4027	A217 Gr. CA15
⑤ ^{ER}	Joint d'orifice	Fer doux SUYP	1.1121	AISI1010
⑥ ^{ER}	Joint de couvercle d'orifice	Acier inox/Graphite SUS303	1.4305	AISI1303
⑦ ^R	Crépine	Acier inox SUS430	1.4016	AISI430
⑧	Porte-crépine	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑨	Anneau tendeur	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑩ ^{ER}	Joint de couvercle	Acier inox/Graphite SUS304	1.4301	AISI304
⑪	Boulon de couvercle	Acier allié SNB16	1.7711	A193 Gr.B16
⑫	Ecrou de couvercle	Acier au carbone S45C	1.0503	AISI1045
⑬	Couvercle d'orifice	Acier inox SUS420J2	1.4301	AISI420
⑭	Boulon de couvercle d'orifice	Acier allié SNB16	1.7711	A193 Gr.B16
⑮	Ecrou de couvercle d'orifice	Acier au carbone S45C	1.0503	AISI1045
⑯ ^P	Tige du robinet d'air	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑰ ^P	Boule en acier	Acier inox SUS440C	1.4125	AISI440C
⑱ ^P	Corps du robinet d'air	Acier inox SUS303	1.4305	AISI303
⑲ ^{FR}	Joint du robinet d'air	Fer doux SUYP	1.1121	AISI1010
⑳	Plaquette nominative	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
㉑	Bague d'écartement	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
㉒	Boulon à oeil	Acier moulé SS400	1.0037	A216 Gr.C
㉓	Bride	Acier moulé A216 Gr. WCB	1.0619	A216 Gr. WCB
㉔	Douille	Acier au carbone A105	1.0460	A105
㉔ ^{ER}	Joint de bouchon de vidange	Fer doux SUYP	1.1121	AISI1010
㉕	Bouchon de vidange	Acier au carbone S25C	1.1158	AISI1025
㉕ ^{ER}	Joint de bouchon	Fer doux SUYP	1.1121	AISI1010
㉖	Bouchon	Acier au carbone S25C	1.1158	AISI1025

* Matériaux équivalents

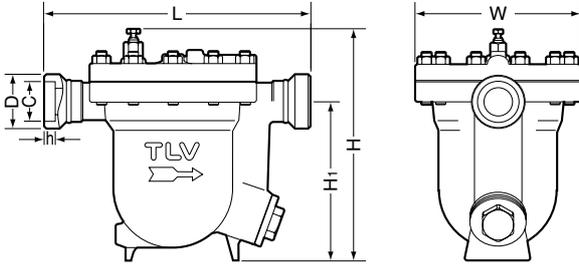
Pièces disponibles en jeu de pièces uniquement: (E) Jeu de pièces d'entretien, (R) Jeu de pièces de réparation, (F) Flotteur, (P) Ensemble du robinet d'air



Copyright © TLV

Dimension, Poids

● **JHW8R** Douille à souder

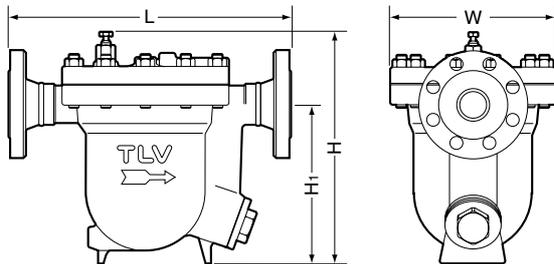


JHW8R Douille à souder* (mm)

DN	φ D	φ C	h	L	H	H ₁	φ W	Poids (kg)
50	77,5	61,10	16	570	536	400	375	111
80	112	89,80						118
100	140	115,45						124

* Convient pour DIN 3239, autres standards disponibles

● **JH8R** A brides

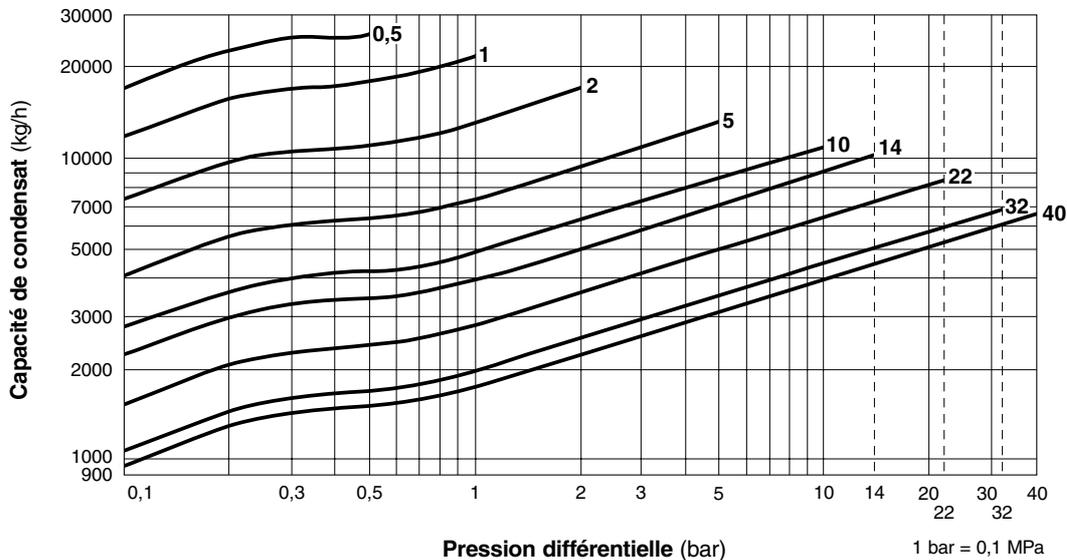


JH8R A brides* (mm)

DN	L	H	H ₁	φ W	Poids (kg)
50	592	536	400	375	118
80	588				125
100	580				132

* DIN 2501 PN 40, autres standards disponibles

Débits



1. Les numéros des courbes à l'intérieur du graphe représentent les numéros d'orifice.
2. Les débits sont donnés pour une évacuation continue du condensat à 6 °C en-dessous de la température de la vapeur saturée.
3. La pression différentielle est la différence entre les pressions à l'entrée et à la sortie du purgeur.
4. Facteur de sécurité recommandé: au moins 1,5.



NE PAS utiliser les purgeurs sous des conditions excédant la pression différentielle maximale, car il y aura accumulation de condensat!

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

