PURGEURS DE VAPEUR THERMOSTATIQUES - TSS6

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur thermostatiques et les évents d'air ADCAPure TSS6 en acier inoxydable sont spécialement conçus pour les applications hygiéniques telles que les réacteurs, CIP/SIP, les autoclaves, les stérilisateurs et les lignes de distribution dans les systèmes de vapeur pure et propre.
Leur petite taille les rend idéaux pour une utilisation avec une grande variété d'équipements.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Purge instantanée.
Excelente évacuation de l'air.
Conception simple et compact.

FINITION DE SURFACE STANDARD

Pièces internes en contact avec le fluide: ≤ 0,51 µm Ra - SF1.
Extérieur: ≤ 0,76 µm Ra - SF3.
Autres états de surface voir TIS.GIA - Informations générales ADCAPure.
Nettoyage par ultrasons.

OPTIONS: Modèles spéciaux sur demande.

UTILISATION: Vapeur propre saturée.

MODÈLES DISPONIBLES: TSS6 – nettoyage du purgeur de vapeur.

DIMENSIONS: 1/2" à 11/2"; DN 08 à DN 25.

CONNEXIONS: Embouts de serrage ASME BPE, DIN et ISO ou embouts à souder (ETO).
Autres sur demande.

EMBALLAGE: Assemblage et conditionnement dans une salle blanche certifiée ISO 14644-1.
Le produit est bouché et scellé par un film plastique thermorétractable recyclable, afin d'éviter toute contamination.

INSTALLATION: Installation verticale.
Voir IMI - Instructions d'installation et d'entretien.

MARQUAGE CE - GROUPE 2 (PED - Directive européenne)	
PN 10	**Catégorie**
1/2" à 11/2" – DN 08 à 25	SEP

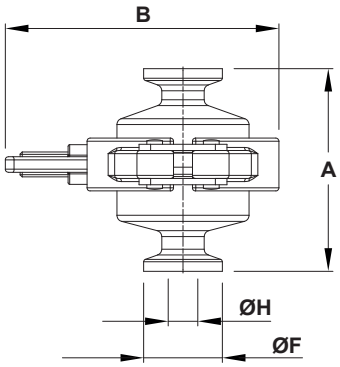
CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION *	
Pression maximale admissible	10 bar
Température maximale admissible	177 ºC
Pression maximale de fonctionnement	6 bar
Température max. de fonctionnement	165 ºC

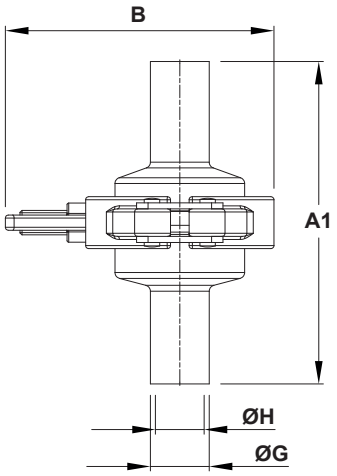
* Autres limites sur demande. Les conditions de fonctionnement maximales peuvent être limitées par les raccords d'extrémité du purgeur de vapeur en raison de restrictions normatives.

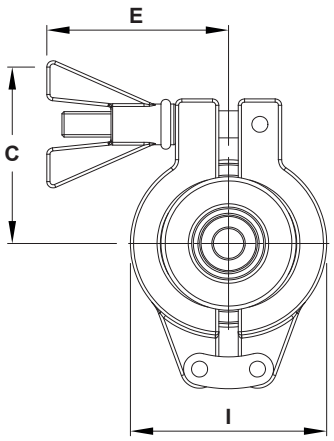
CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)										
MODÈLE	**DIAMÈTRE**	**PRESSION DIFFÉRENTIELLE (bar)**								
		0,2	**0,3**	**0,5**	**1**	**1,5**	**2**	**3**	**4**	**6**
TSS6 (A)	**1/2" à 11/2" – DN 08 à 25**	320	380	410	550	680	909	1081	1199	1403
TSS6 (B)	**1/2" à 11/2" – DN 08 à 25**	470	495	518	697	792	1026	1231	1436	1682

A – Evacuation des condensats à 5 ºC en dessous de la température de saturation. **B** – Capacité d'eau froide autour de 20 ºC.

PURGEURS DE VAPEUR THERMOSTATIQUES - TSS6







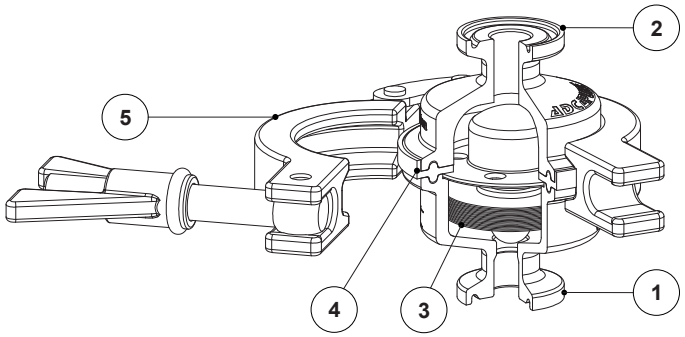
DIMENSIONS – ASME BPE (mm)										
DIAMÈTRE	**A**	**A1**	**B**	**C**	**E**	**ØF**	**ØG**	**ØH**	**I**	**POIDS (kg)**
1/2"	65	95	87	57,5	56,5	25	12,7	9,4	61	0,7
3/4"	65	95	87	57,5	56,5	25	19,1	15,8	61	0,7
1"	65	95	87	57,5	56,5	50,4	25,4	22,1	61	0,8
11/2"	65	NA	87	57,5	56,5	50,4	NA	34,8	61	0,8

DIMENSIONS – DIN (mm)										
DIAMÈTRE	**A**	**A1**	**B**	**C**	**E**	**ØF**	**ØG**	**ØH**	**I**	**POIDS (kg)**
DN 10	65	95	87	57,5	56,5	34	13	10	61	0,7
DN 15	65	95	87	57,5	56,5	34	19	16	61	0,7
DN 20	65	95	87	57,5	56,5	34	23	20	61	0,8
DN 25	65	95	87	57,5	56,5	50,5	29	26	61	0,8

Remarques: Embouts de serrage selon DIN 32676-A. Soudure de tube (ETO) selon DIN 11866-A (DIN 11850-2).

DIMENSIONS – ISO (mm)										
DIAMÈTRE	**A**	**A1**	**B**	**C**	**E**	**ØF**	**ØG**	**ØH**	**I**	**POIDS (kg)**
DN 08	65	95	87	57,5	56,5	25	13,5	10,3	61	0,7
DN 10	65	95	87	57,5	56,5	25	17,2	14	61	0,7
DN 15	65	95	87	57,5	56,5	50,5	21,3	18,1	61	0,8
DN 20	65	95	87	57,5	56,5	50,5	26,9	23,7	61	0,8
DN 25	65	95	87	57,5	56,5	50,5	33,7	29,7	61	0,7

Remarques: Embouts de serrage conformes selon DIN 32676-B. Soudure du tube (ETO) selon DIN 11866-B (ISO 1127).

MATÉRIAUX		
POS. Nº	**DESIGNATION**	**MATÉRIEL**
1	Corps	AISI 316L / 1.4404
2	Couvercle	AISI 316L / 1.4404
3	* Capsule	AISI 316L / 1.4404
4	* Joint	** Microsphères de verre remplies PTFE
5	Clamp de securité	AISI 316 / 1.4401

* Pièces détachées disponibles. ** Autres sur demande.
Remarque: Certificat d'étanchéité FDA / USP Classe VI sur demande.