# PURGEURS THERMOSTATIQUES SANITAIRES À PRESSION ÉQUILIBRÉE TSS6A

## DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur thermostatiques et les évents d'air ADCAPure TSS6A entièrement en acier inoxydable, sont spécifiquement conçus pour être utilisés dans des applications hygiéniques telles que les réacteurs, CIP/SIP, les autoclaves, les stérilisateurs et les lignes de distribution dans des systèmes de vapeur pure et propre.
Leur petite taille les rend idéaux pour une utilisation avec une grande variété d'équipements.

**TSS6A**

## 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.

**TSS6AI**

OPTIONS: Modèles spéciaux sur demande.

UTILISATION: Vapeur propre saturée.

MODÈLES DISPONIBLES:
TSS6A - entrée et sortie horizontales.
TSS6AI - entrée horizontale et sortie verticale.
TSS6AO - entrée verticale et sortie horizontale.

**TSS6AO**

DIMENSIONS: 1/2" et 3/4".

CONNEXIONS: Embouts de serrage ASME BPE.
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 avec la pince de sécurité en position horizontale.
Voir IMI - Instructions d'installation et d'entretien.

| MARQUAGE CE - GROUPE 2 (PED - Directive européenne) | |
|---|---|
| **PN 10** | **Catégorie** |
| 1/2" et 3/4" | SEP |

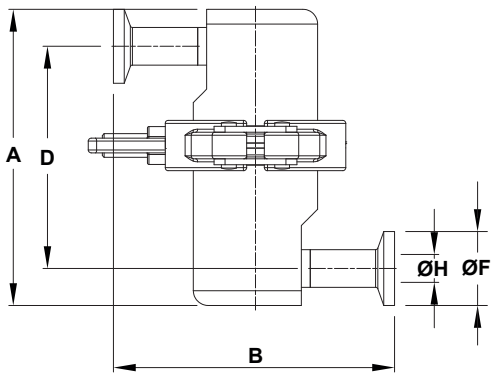
| CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION * | |
|---|---|
| Pression maximale admissible | 10 bar |
| Température maximale admissible | 177 ºC |
| Pression maximale de fonctionnement | 6 bar |
| Température max. de fonctionnement | 165 ºC |

* 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.

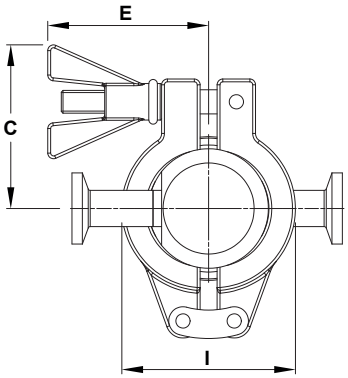

Les données techniques fournies n'engagent pas le fabricant qui se réserve la faculté de les modifier sans préavis.

| CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODÈLE** | **DIAMÈTRE** | **PRESSION DIFFÉRENTIELLE (bar)** | | | | | | | |
| | | **0,2** | **0,3** | **0,5** | **1** | **1,5** | **2** | **3** | **4** | **6** |
| **TSS6A (A) *** | **1/2" et 3/4"** | 320 | 380 | 410 | 550 | 680 | 909 | 1081 | 1199 | 1403 |
| **TSS6A (B) *** | **1/2" et 3/4"** | 470 | 495 | 518 | 697 | 792 | 1026 | 1231 | 1436 | 1682 |

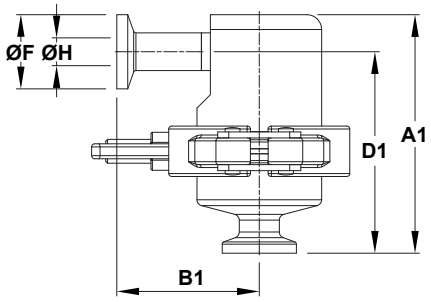
**A** – Evacuation des condensats à 5 ºC en dessous de la température de saturation. **B** – Capacité d'eau froide autour de 20 ºC. * Valable également pour TSS6AI et TSS6AO.



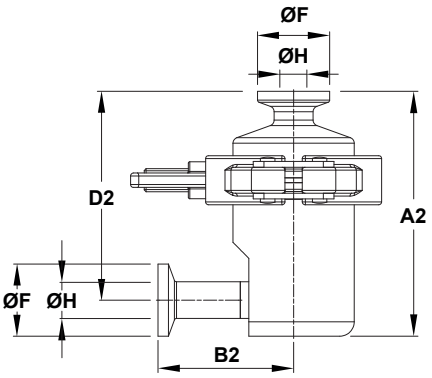

*TSS6A*




*TSS6A*




*TSS6AI*

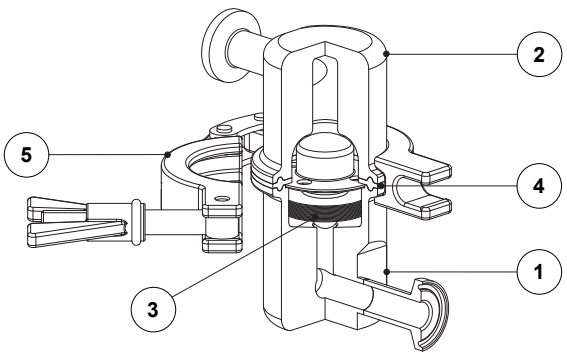



*TSS6AO*

| DIMENSIONS – ASME BPE (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMÈTRE** | **A** | **A1** | **A2** | **B** | **B1** | **B2** | **C** | **D** | **D1** | **D2** | **E** | **ØF** | **ØH** | **I** | **POIDS (kg)** |
| **1/2"** | 100 | 80,5 | 85 | 95 | 48 | 47 | 57,5 | 75 | 68 | 72,5 | 56,5 | 25 | 9,4 | 61 | 1,2 |
| **3/4"** | 100 | 80,5 | 85 | 95 | 48 | 47 | 57,5 | 75 | 68 | 72,5 | 56,5 | 25 | 15,8 | 61 | 1,2 |

| 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.






Les données techniques fournies n'engagent pas le fabricant qui se réserve la faculté de les modifier sans préavis.