

ADCAPURE Purgeur de vapeur thermostatique Type 8983 TSS7 inox Tri-clamp modèle compacte ASME BPE



La série AdcaPure TSS7 est un purgeur de vapeur thermostatique et un purgeur d'air entièrement en acier inoxydable, spécialement développé pour les applications avec de la vapeur "propre" ou "pure" utilisée dans les systèmes de vapeur tels que les réacteurs à vapeur, les stérilisateurs et les lignes de distribution de vapeur, entre autres. La conception compacte de la série TSS7 la rend idéale pour une utilisation dans les skids de vapeur propre avec un espace libre limité.

Caractéristiques

Série: TSS7

Type: 8983

Forme de construction: Droit

Raccord: Tri-clamp

Norme de raccordement: ASME-BPE

Classe de pression: PN10

PMA - pression maximale autorisé: 10 bar

TMA - température maximale autorisé: 177 °C

PMO - pression de service maximale: 6 bar

TMO - température de service maximale: 165 °C

Sens de montage: Vertical

Direction du débit: en bas

Matériau du boîtier: Acier inoxydable 316L [1.4404]

Rugosité de surface à l'intérieur: $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$

Rugosité de surface à l'extérieur: $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$

Matière du chapeau: Acier inoxydable 316L [1.4404]

Matière de l'insert: Acier inoxydable 316L [1.4404]

Avec filtre incorporé: Non

Approbations: PED 2014/68/UE groupe de fluides 2

Classification PED: PED-SEP

Application

- Vapeur propre (industrie alimentaire).
- Vapeur pure (industrie pharmaceutique).
- Recommandé dans: Aliments et boissons, Pharmaceutique

Informations techniques

- Nettoyage par ultrasons.
- Qualité de surface extérieure : $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$.
- Qualité de surface intérieure : $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$.

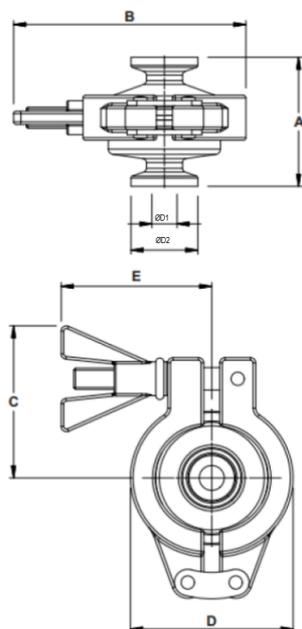


Tableau de taille:

Dimension	A	B	C	D	ØD1	ØD4	E	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2"	49	87	57,5	61	9,4	25	56,5	0,6
1"	53	87	57,5	61	22,1	50,5	56,5	0,7
3/4"	49	87	57,5	61	15,75	25	56,5	0,6

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

		Capacity table in kg/h								
Capacity at	Connection size	Pressure difference								
		0.2 bar	0.3 bar	0.5 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	6 bar
Steam ¹	½" - 1"	76	92	177	269	334	468	730	792	900
Water ²	½" - 1"	398	475	574	656	745	820	944	1190	1436

¹ Condensate discharge at 5 °C below saturation temperature. / ² Cold water capacity at 20 °C.

Dimension Connexion	Pression différentielle max. bar	Sous-refroidissement °C	Article
1"	6	5	14517625
3/4"	6	5	14517624

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.