

ADCA Purgeur de vapeur à flotteur Type: 1033E Série: FLT fonte ductile pression différentielle maximale 14 bar taraudé

Les purgeurs de vapeur à flotteur ADCA sont universellement applicables dans tous les systèmes de vapeur. Le mécanisme à flotteur garantit une évacuation directe des condensats à la température de la vapeur. Il n'y a donc pas de congestion ou de sous-refroidissement, de sorte qu'un transfert de chaleur maximal a lieu dans votre échangeur de chaleur. Par la purgeur d'air bimétallique intégré, les purgeurs de vapeur à flotteur ADCA évacuent rapidement l'air et les autres gaz non condensables du système lors du démarrage, ce qui réduit considérablement le temps de préchauffage. En raison de l'action modulatrice du flotteur, les purgeurs de vapeur à flotteur ADCA sont insensibles aux changements brusques de capacité ou de pression. Un autre grand avantage est que vous pouvez ajuster vous-même la direction du flux ; à la fois de gauche à droite et vice versa, ainsi que verticalement.



Caractéristiques

Série: FLT

Type: 1033E

Raccord: Taraudé

Norme de raccordement: ISO 7/1 Rp

Pression différentielle maximale: 14 bar

PMA - pression maximale autorisée: 16 bar

TMA - température maximale autorisée: 250 °C

PMO - pression de service maximale: 14 bar

TMO - température de service maximale: 250 °C

Matériau du boîtier: Fonte ductile

Matériau du chapeau: Fonte ductile

Matériau du siège: Acier inoxydable 303 [1.4305]

Avec purge automatique: Oui

Avec filtre incorporé: Non

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

Application

- Utilisation universelle pour l'évacuation directe des grandes quantités de condensats, par exemple dans : Échangeur de chaleur.
- Réchauffeur d'air.
- Appareils à contre-courant.

Options

- Steam Lock Release [SLR].
- Vanne de purge [HVV].
- Vanne de vidange [BDV].
- Unité anti-gel [AFZ].
- Levier flotteur [FLL].
- Casse-vide [VB21M].

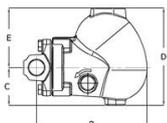
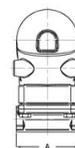
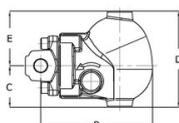
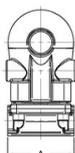


Tableau des capacités en kg/h

Type de performance	Dimension connexion	Pression différentielle								
		0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	4,5 bar	7 bar	10 bar	12 bar	14 bar
SC	½" - 1"	235	330	400	440	630	694	705	691	710
HC	1"	445	610	705	850	1285	1670	1820	1500	1610

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.