

ADCA Purgeur de vapeur à flotteur Type: 5932E Série: FLT acier pression différentielle maximale 10 bar bride

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: 5932E

Raccord: Bride

Norme de raccordement: EN 1092-1/02

Pression différentielle maximale: 10 bar

PMA - pression maximale autorisée: 40 bar

TMA - température maximale autorisée: 300 °C

PMO - pression de service maximale: 32 bar

TMO - température de service maximale: 250 °C

Matériau du boîtier: Acier

Matériau du chapeau: Acier

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-vidé [VB21M].

Tableau de taille:

DN	Capacité	A mm	B mm	D mm	C mm	E mm	Poids kg/s
DN15	SC	150	160	139	60	79	6.2
DN20	SC	150	160	139	60	79	6.7
DN25	HC	160	212	189	73	116	12
DN25	SC	160	160	139	60	79	7.4
DN40	SC	230	250	215	80	136	21.9
DN50	HC	230	303	215	80	136	40.8
DN50	SC	230	250	215	80	136	23.8

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.

Tableau des capacités en kg/h								
Capacité	DN	Pression différentielle [bar]						
		0.5	1	1.5	2	4.5	7	10
SC	DN15 t/n DN25	235	330	400	440	630	694	705
HC	DN25	445	610	705	850	1285	1670	1820
SC	DN40 - DN50	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200
HC	DN50	3900	5000	6100	7100	10000	13750	16000

Dimension Connexion	Classe de pression	Type de performance	Qualité du matériau corps	Catégorie de qualité	Sens de montage	Direction du débit	Classification PED	Article
DN15	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	14257611
DN20	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	14257612
DN25	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED cat. I	14257614
DN25	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	14257613
DN40	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED cat. I	14257615
DN50	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED cat. I	14257617
DN50	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED cat. I	14257616

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.