

ADCA Purgeur de vapeur à flotteur Type: 5134E Série: FLT acier pression différentielle maximale 21 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: 5134E

Raccord: Taraudé

Norme de raccordement: ISO 7/1 Rp

Pression différentielle maximale: 21 bar

PMA - pression maximale autorisée: 37.1 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	B	D	C	E	Poids
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/s
1/2" [15]	SC	95	160	139	60	79	4.9
1" [25]	HC	120	212	189	73	116	8.9
1" [25]	SC	95	160	139	60	79	4.9
3/4" [20]	SC	95	160	139	60	79	4.9

Capacité	Dimension	Tableau des capacités en kg/h										
		Pression différentielle (bar)										
		0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14	16	21
SC	1/2" - 1"	148	205	228	255	353	418	485	530	560	595	635
HC	1"	255	335	380	410	555	680	745	790	815	895	920

Dimension Connexion	Largeur nominale	Classe de pression	Type de performance	Qualité du matériau corps	Catégorie de qualité	Sens de montage	Direction du débit	Classification PED	Article
1/2" BSP	DN15	PN40	SC	1.0460	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	17666369
1" BSP	DN25	PN40	HC	1.0460	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED cat. I	17666338
1" BSP	DN25	PN40	SC	1.0460	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	17666345
3/4" BSP	DN20	PN40	SC	1.0460	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	17666352

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.