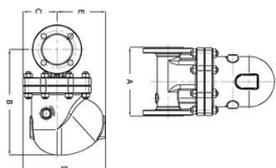


ADCA Purgeur de vapeur à flotteur Type: 2933E Série: FLT fonte ductile pression différentielle maximale 14 bar bride

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: 2933E

Raccord: Bride

Norme de raccordement: EN 1092-1/02

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

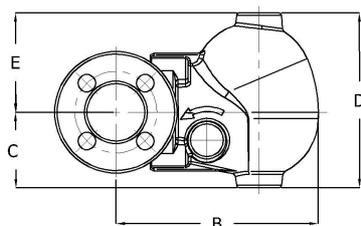
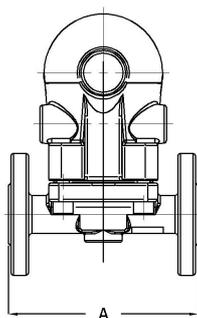
- Utilisation universelle pour l'évacuation directe des grandes quantités de condensats, par exemple dans : Échangeur de chaleur.
- Réchauffeur d'air.
- Appareils à contre-courant.

Options

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

Tableau de taille:

DN	Capacité	A	B	D	C	E	Poids
		mm	mm	mm	mm	mm	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.

Capacité	DN	Tableau des capacités en kg/h								
		Pression différentielle (bar)								
		0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14
SC	DN15 - DN25	220	277	318	365	481	556	654	691	710
HC	DN25	335	445	515	600	885	1150	1350	1500	1610
SC	DN40 - DN50	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950
HC	DN 50	1900	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800

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	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	17666554
DN20	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	17666547
DN25	PN16	HC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	17666523
DN25	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	17666530
DN40	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	17666516
DN50	PN16	HC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontal	à droite → à gauche	PED cat. I	17666491
DN50	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontal	à droite → à gauche	PED-SEP	17666509

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.