



ADCA Purgeur de vapeur thermodynamique Type 1054E série DT46 acier taraudé ASME B1.20.1

La série Adca série DT46 est un purgeur thermodynamique compacte et léger, facile à installer et excellent pour les systèmes à haute pression, y compris les applications de traçage de la vapeur. Le couvercle isolant assure un fonctionnement régulier et constant et rend le purgeur particulièrement adapté aux applications où les conditions atmosphériques, telles que la pluie et le vent, peuvent affecter le fonctionnement normal. La série DT46 ne comporte qu'une seule pièce mobile et offre une large plage de fonctionnement, sans réglage.

Caractéristiques

Série: DT46
Type: 1054E
Forme de construction: Droit
Raccord: Taraudé
Norme de raccordement: ASME B1.20.1
Classe de pression: PN100
Pression différentielle maximale: 46 bar
Pression différentielle minimale: 1,5 bar
Contre-pression maximale: 80 % de la pression d'entrée
PMA - pression maximale autorisée: 40 bar
TMA - température maximale autorisée: 400 °C
PMO - pression de service maximale: 46 bar
TMO - température de service maximale: 400 °C
Avec filtre incorporé: Oui
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: 1.0460
Matière du chapeau: Acier inoxydable SS 304 [1.4301]
Matière du joint de corps: Acier inoxydable/graphite
Matière du siège: Roestvaststaal RVS, verhard
Matériau du filtre: Acier inoxydable SS 304 [1.4301]
Sens de montage: Horizontale et verticale
Direction du débit: selon marquage fléché au boîtier
Approbations: PED 2014/68/UE groupe de fluides 2
Classification PED: PED-SEP

Application

- De vapeur saturée.
- De vapeur surchauffée.

Informations techniques

- La position d'installation recommandée est horizontale, avec l'élément filtrant étant orienté vers le bas. L'installation verticale est possible, mais il faut s'attendre à une usure accrue réduisant ainsi la durée de vie de l'élément filtrant.
- Siège et disque trempés avec surfaces correctement polies pour une plus longue durée de vie.
- Joints anti-soufflement, adaptés aux conditions de haute pression.
- Le siège et le disque peuvent être facilement remplacés sur le terrain sans retirer le siphon de la conduite.
- Filtre intégré facile à nettoyer.
- Insensible aux coups de bélier et aux vibrations.
- Équipé en standard d'un évent d'air.
- Équipé de série d'un couvercle d'isolation, il convient donc à une installation extérieure.
- Fonctionnement intermittent: donc moins adapté aux échangeurs de chaleur.
- Construction simple, peu d'entretien.
- Fonctionne comme un clapet anti-retour.

Options

- Soupape de purge.
- Raccordement taraudé ISO/7 Rp ; BSP.
- Raccordement bride EN 1092-1 ; PN40, PN 63, PN100.
- Raccordement bride ASME B16.5 ; Classe #150, #300, #600.

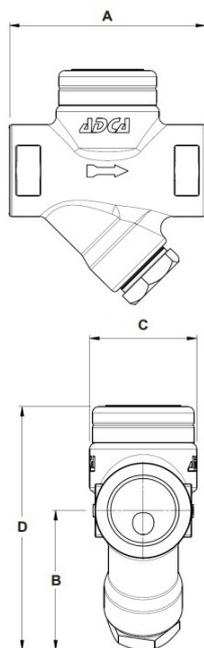


Tableau de taille:

Dimension	A	B	C	D	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/2"	95	60	50	109	1.2
1"	95	60	50	115	1.5
3/4"	95	60	50	109	1.2

Tableau de capacité in kg/h															
Model	Modus	dP 1,5 bar	dP 3 bar	dP 5 bar	dP 7 bar	dP 9 bar	dP 12 bar	dP 15 bar	dP 18 bar	dP 21 bar	dP 24 bar	dP 30 bar	dP 35 bar	dP 42 bar	dP 46 bar
UDT46	Chaud	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300	310	320
UDT46	Froid	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695	740	800

Dimension Connexion	Largeur nominale	Type de performance	Avec purge automatique	Article
1/2" NPT	DN15	LC	Oui	13280228
1" NPT	DN25	LC	Oui	13280225
3/4" NPT	DN20	LC	Oui	13280227

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.