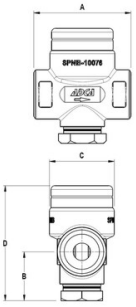
ADCA Purgeur de vapeur thermodynamique Type 1044 série DT40/2 inox taraudé ISO 7/Rp

La série Adca série DT40/2 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 DT40/2 ne comporte qu'une seule pièce mobile et offre une large plage de fonctionnement, sans réglage.



Caractéristiques

Série: DT40/2
Type: 1044
Forme de construction: Droit
Raccord: Taraudé
Norme de raccordement: ISO 7/1 Rp
Classe de pression: PN63
Pression différentielle maximale: 40 bar
Pression différentielle minimale: 1,5 bar
Contre-pression maximale: 80 % de la pression d'entrée
PMA - pression maximale autorisé: 63 bar
TMA - température maximale autorisé: 300 °C
PMO - pression de service maximale: 40 bar
TMO - température de service maximale: 300 °C
Avec filtre incorporé: Oui
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: 1.4308
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

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.
- 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

- Raccordement taraudé ASME B1.20.1 ; NPT.
- Raccordement bride EN 1092-1 ; PN40.
- Raccordement bride ASME B16.5 ; Classe #150, #300.

Application

- De vapeur saturée.
- De vapeur surchauffée.

Tableau de capacité en kg/h														
Modèle	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 40 bar
DT40/2	Chaud	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300	310
DT40/2	Froid	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695	740

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.

PR15792780654386 91_FR_20.05.2024