

ADCA Purgeur de condensats bimétallique Type 2977 série BM32 acier taraudé ISO 7/Rp

Les purgeurs de condensats bimétalliques en acier conviennent pour les traceurs de vapeur et les spirales de réservoir dans l'industrie pétrochimique, et dans d'autres endroits où la surfusion considérable du condensat ne peut pas occasionner de dégâts.

Caractéristiques

Série: BM32

Type: 2977

Raccord: Taraudé

Norme de raccordement: ISO 7/1 Rp

Classe de pression: PN40

PMA - pression maximale autorisée: 40 bar à 50 °C
bar

TMA - température maximale autorisée: 300 °C à 27,6
barg °C

PMO - pression de service maximale: 32 bar

TMO - température de service maximale: 250 °C

Avec filtre incorporé: Oui

Matériau du filtre: Acier inoxydable SS 304 (1.4301)

Sens de montage: Au choix

Direction du débit: selon marquage fléché au boîtier

Approbations: PED 2014/68/UE groupe de fluides 2

Application

- De vapeur saturée.
- De vapeur surchauffée.

Informations techniques

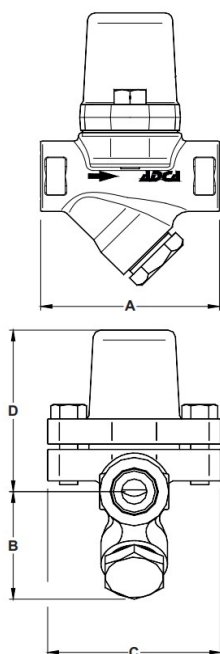
- L'installation horizontale est recommandée, mais peut être installée dans toutes les positions.

Options

- Soupape de purge (pour des purgeur de condensats dimension de 1/2" - 1").

Tableau de taille:

Dimension	A	B	C	D	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1.1/2"	160		132	115	7.2
1/2"	95	59	95	90	2.1
1"	95	65	95	90	2.1
2"	230		132	115	9.3
3/4"	95	59	95	90	2.1



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.

Capacity table in kg/h														
Medium	Size	dP 0,5 bar	dP 1 bar	dP 2 bar	dP 4 bar	dP 6 bar	dP 10 bar	dP 12 bar	dP 14 bar	dP 16 bar	dP 18 bar	dP 20 bar	dP 25 bar	dP 32 bar
Steam ¹	½" - 1"	200	300	390	430	510	580	600	620	660	680	800	740	810
Water ²	½" - 1"	700	1000	1300	1530	1750	2050	2150	2250	2360	2480	2550	2750	2900
¹ Condensate 10 °C below saturated steam temperature.														
² Capacity at 20 °C cold water.														

Capacity table in kg/h													
Medium	Size	dP 2 bar	dP 4 bar	dP 6 bar	dP 8 bar	dP 10 bar	dP 12 bar	dP 16 bar	dP 18 bar	dP 20 bar	dP 24 bar	dP 28 bar	dP 32 bar
Steam ¹	1½" - 2"	450	490	550	640	700	730	850	920	980	1050	1100	1150
Water ²	1½" - 2"	1400	1500	1700	1950	2200	2200	2600	2800	2950	3150	3300	3500
¹ Condensate 10 °C below saturated steam temperature.													
² Capacity at 20 °C cold water.													

Matériau du boîtier	Catégorie de qualité	Dimension Connexion	Largeur nominale	Matière du chapeau	Longueur totale mm	Classification PED	Article
Acier	1.0432	1.1/2" BSP	DN40	Acier ASTM A105 [1.0432]	160	PED cat. I	14532261
Acier	1.0460	1/2" BSP	DN15	Acier [1.0460]	95	PED-SEP	14532258
Acier	1.0460	1" BSP	DN25	Acier [1.0460]	95	PED-SEP	14532260
Acier	1.0432	2" BSP	DN50	Acier ASTM A105 [1.0432]	230	PED cat. I	14532262
Acier	1.0460	3/4" BSP	DN20	Acier [1.0460]	95	PED-SEP	14532259

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.