



ADCA Purgeur de condensats bimétallique Type 2979 série BM32 acier bride EN 1092-1

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: 2979

Raccord: Bride

Norme de raccordement: EN 1092-1

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 DN15 - DN25).

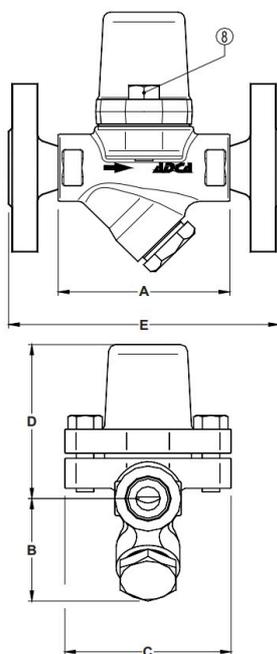
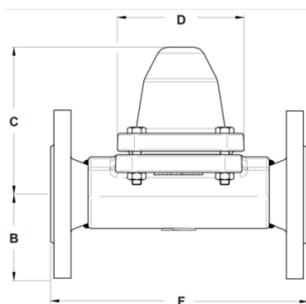
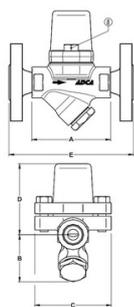


Tableau de taille:

Dimension	A	B	C	D	E	F	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DN15	95	59	95	90	150		3.7
DN20	95	59	95	90	150		4.5
DN25	95	65	95	90	160		4.9
DN40		75	132	115		230	11.9
DN50		83	132	115		230	14.9

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	Dn15/25	200	300	390	430	510	580	600	620	660	680	800	740	810
Water ²	Dn15/25	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	Dn40/50	450	490	550	640	700	730	850	920	980	1050	1100	1150
Water ²	DN40/50	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	Matière du chapeau	Longueur totale	Classification PED	Article
Acier	1.0460	DN15	Acier [1.0460]	150	PED-SEP	14532283
Acier	1.0460	DN20	Acier [1.0460]	150	PED-SEP	14532284
Acier	1.0460	DN25	Acier [1.0460]	160	PED-SEP	14532285
Acier	1.0432	DN40	Acier ASTM A105 [1.0432]	230	PED cat. I	14532286
Acier	1.0432	DN50	Acier ASTM A105 [1.0432]	230	PED cat. I	14532287

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.