



ADCA Aérateur fig. 8986 série AE16SS inox taraudé

Purgeur en acier entièrement inoxydable pour éliminer l'air et les autres gaz non condensables des systèmes HVAC.

Ce purgeur à sphère à flotteur peut être utilisé avec d'autres systèmes de purge et de séparation de l'air.

En outre, la série AE16SS peut également être utilisée de manière indépendante, en la plaçant directement au niveau des points saillants du système.

Caractéristiques

Série: AE16SS

Type: 8986

Modèle: Purgeur d'air

Matériau du boîtier: Acier inoxydable 316 [1.4408]

Matériau du raccord: Acier inoxydable 316 [1.4408]

Raccord: Taraudé

Norme de raccordement: ISO 7/1 Rp

Pression différentielle max.: 12 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: 150 °C

Matériau du flotteur: Acier inoxydable SS 304 [1.4301]

Matériau de la valve: FPM

Matière du siège: Acier inoxydable 316 [1.4401]

Vanne en entrée: Non

Avec soupape de non-retour: Non

Densité minimale du liquide: 0.75 kg/dm³

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

Classification PED: PED-SEP

Application

- Eau.
- Liquides toxiques non corrosifs et/ou dangereux auxquels s'applique la valeur $p > 0,75 \text{ kg/dm}^3$.

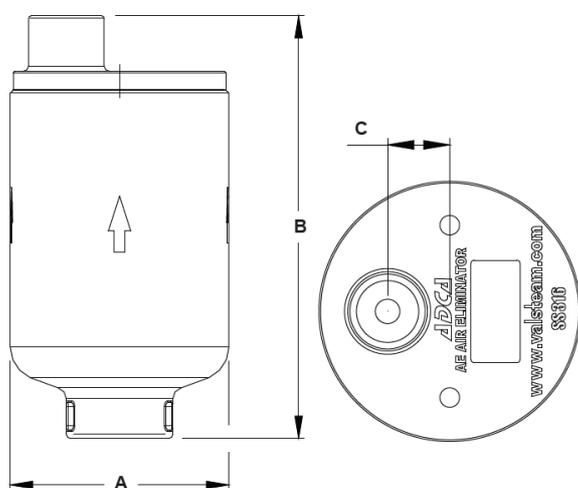


Tableau de taille:

A	B	C	Poids
mm	mm	mm	kg
78	152	19	1.5

Tableau des capacités en l/min

Pression différentielle

Version	Dimension des raccords	Pression différentielle									
		0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	10 bar
AE30SS	1/2"	47	70	109	145	182	218	255	291	327	400
AE30SS	3/4"	31	46	72	96	120	144	168	192	216	241

Valeurs indiquées pour l'évacuation de l'air à 15 °C sous la pression atmosphérique moyenne (1 013 mbar).

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.

Tableau des capacités en nl/min

Pression différentielle

Version	Dimension des raccords	0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	10 bar
---------	------------------------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

On suppose que la température de l'air est égale à la température de l'eau.

Capacité de correction lorsque température de l'air $\neq 15\text{ }^{\circ}\text{C}$: capacité $\times [288 / 273 + T]$ où T = température actuelle

Dimension Connexion	Largeur nominale	Classe de pression	Article
			13662070
1/2" BSP	DN15	PN16	14479173
1/2" BSP	DN15	PN16	14479172
3/4" BSP	DN20	PN16	14479163
3/4" BSP	DN20	PN16	14479162

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.