



## ADCA Aérateur fig. 8989 série AE30SS inox taraudé

Purgeur en acier entièrement inoxydable pour éliminer l'air et les autres gaz non condensables des systèmes d'eau chaude et froide.

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 AE30SS peut également être utilisée de manière indépendante, en la plaçant directement au niveau des points saillants du système.

### Caractéristiques

**Série:** AE30SS

**Type:** 8989

**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.:** 30 bar

**PMA - pression maximale autorisée:** 40 bar

**TMA - température maximale autorisée:** 300 °C

**PMO - pression de service maximale:** 30 bar

**TMO - température de service maximale:** 300 °C

**Matériau du flotteur:** Acier inoxydable 316 [1.4401]

**Matériau de la valve:** Acier inoxydable 316 [1.4401]

**Matière du siège:** Acier inoxydable 316 [1.4401]

**Vanne en entrée:** Non

**Avec soupape de non-retour:** Non

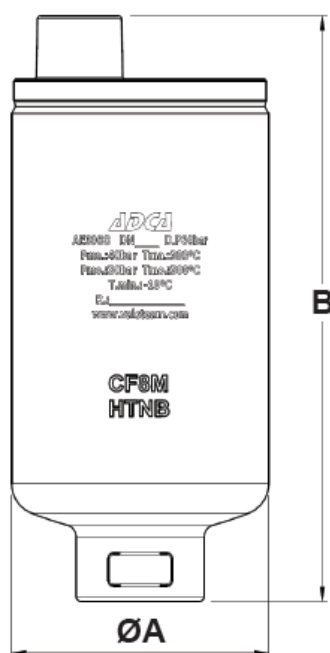
**Densité minimale du liquide:** 0.75 kg/dm<sup>3</sup>

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

**Classification PED:** PED-SEP

### Application

- Eau chaude.
- Les liquides qui n'influencent pas la conception et pour lesquels  $\rho > 0,75 \text{ kg/dm}^3$  s'applique.



### Tableau de taille:

A	B	Poids
mm	mm	kg
80.5	187	2

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	9 bar	10 bar	12 bar	15 bar	18 bar	20 bar	22 bar	25 bar	30 bar
AE30SS	1/2"	31	46	72	96	120	144	168	192	216	241	265	313	385	457	505	553	626	746
AE30SS	3/4"	31	46	72	96	120	144	168	192	216	241	265	313	385	457	505	553	626	746

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

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

Capacité de correction lorsque la température de l'air ne s'élève pas à 15 °C : capacité x (288 / 273 + T) où T = température actuelle.

Dimension Connexion	Largeur nominale	Classe de pression	Article
1/2" BSP	DN15	PN40	14479164
3/4" BSP	DN20	PN40	14479165

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.