

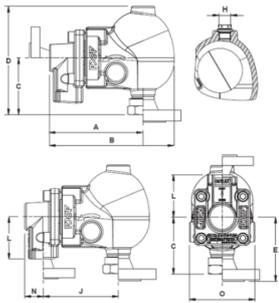


## ADCA Aérateur fig. 488 série AE31.2 acier taraudé

Purgeur automatique en acier pour éliminer l'air et les autres gaz non condensables des systèmes d'eau et d'autres liquides.

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 AE31.2 peut également être utilisée de manière indépendante, en la plaçant directement au niveau des points saillants du système.



### Caractéristiques

**Série:** AE31.2

**Type:** 488

**Modèle:** Purgeur d'air

**Matériau du boîtier:** Acier au carbone

**Catégorie de qualité:** ASTM A216 WCB/1.0619

**Matériau du raccord:** Acier P250GH [1.0460]

**Raccord:** Taraudé

**Norme de raccordement:** ISO 7/1 Rp

**Pression différentielle max.:** 6 bar

**PMA - pression maximale autorisée:** 37.1 bar

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

**PMO - pression de service maximale:** 32 bar

**TMO - température de service maximale:** 200 °C

**Joint:** Acier inoxydable/graphite

**Matériau du flotteur:** Acier inoxydable SS 304 [1.4301]

**Matériau du siège:** Acier inoxydable 303 [1.4305]

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

Tableau des capacités en nl/min

Version	Pression différentielle														
	0,1 bar	0,5 bar	1 bar	2 bar	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar	12 bar	14 bar	16 bar	18 bar	21 bar	25 bar	32 bar
AE31.2-6/1" x 1/2"	97	212	266	388	648	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE31.2-14/1" x 1/2"	46	100	125	183	306	428	551	673	795	918	-	-	-	-	-
AE31.2-21/1" x 1/2"	33	72	90	132	220	308	396	484	573	660	748	837	969	-	-
AE31.2-32/1" x 1/2"	15	33	41	60	101	141	182	222	263	303	344	385	446	527	669

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.

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.