



ADCA Ontluchter fig. 8989 serie AE30SS roestvaststaal binnendraad

Volledig roestvaststalen ontlufter voor het verwijderen van lucht en andere niet condenseerbare gassen uit zowel koud- als heetwatersystemen. Dit vlotterbal-type ontlufter kan in combinatie met andere ontlufterings- en luchtscheidingssystemen gebruikt worden. Daarnaast is de serie AE30SS ook zelfstandig toe te passen, door deze direct te plaatsen op hoogtepunten van het systeem.

Kenmerken

Serie: AE30SS

Type: 8989

Uitvoering: Ontluchter

Materiaal huis: Roestvaststaal RVS 316 [1.4408]

Materiaal aansluitstuk: Roestvaststaal RVS 316 [1.4408]

Aansluiting: Binnendraad

Normering aansluiting: ISO 7/1 Rp

Max. drukverschil: 30 bar

PMA - maximaal toelaatbare druk: 40 bar

TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 300 °C

PMO - maximum werkdruk: 30 bar

TMO - maximum werktemperatuur: 300 °C

Materiaal vlotter: Roestvaststaal RVS 316 [1.4401]

Materiaal ventiel: Roestvaststaal RVS 316 [1.4401]

Materiaal zitting: Roestvaststaal RVS 316 [1.4401]

Afsluiter in inlaat: Nee

Met terugslagklep: Nee

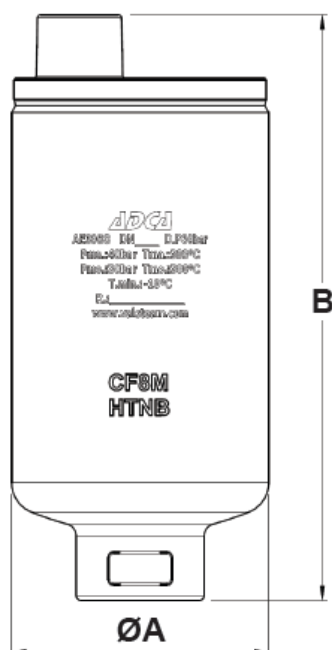
Min. soortelijke massa vloeistof: 0.75 kg/dm³

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2

PED classificatie: PED-SEP

Toepassing

- Heet water.
- Vloeistoffen die de constructie niet aantasten en waarvoor geldt dat $\rho > 0,75 \text{ kg/dm}^3$.



Maattabel:

A	B	Gewicht
mm	mm	kg
80.5	187	2

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

		Capaciteitstabel in nl/min																	
		Drukverschil																	
Uitvoering	Maat aansluiting	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
Getoonde waarden voor luchtafvoer bij 15 °C onder gemiddelde atmosferische druk (1013mbar).																			
Aangenomen wordt dat de luchttemperatuur gelijk is aan die van het water.																			
Correctie capaciteit indien luchttemperatuur niet gelijk is aan 15 °C: Capaciteit x (288 / 273 + T), waarbij T = actuele temperatuur.																			

Maat aansluiting	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Artikel
			14539864
1/2" BSP	DN15	PN40	14479164
3/4" BSP	DN20	PN40	14479165

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.