



ADCA Entlüfter Fig. 8989 Serie AE30SS Edelstahl Innengewinde

Entlüfter aus komplett rostfreiem Stahl zur Beseitigung von Luft und anderen nicht kondensierbaren Gasen aus Kalt- und Warmwassersystemen. Dieser Schwimmerkugelentlüfter kann mit anderen Entlüftungs- und Luftabscheidungssystemen verwendet werden. Darüber hinaus kann die Serie AE30SS auch unabhängig verwendet werden, indem sie direkt an den Höhepunkten des Systems platziert wird.

Merkmale

Serie: AE30SS

Typ: 8989

Ausführung: Luft Auslassventil

Material Gehäuse: Edelstahl 316 [1.4408]

Material Verbindungsstück: Edelstahl 316 [1.4408]

Anschluss: Innengewinde

Anschlussnorm: ISO 7/1 Rp

Max. Differenzdruck: 30 bar

PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck: 40 bar

TMA - maximal zulässiger Betriebstemperatur: 300 °C

PMO - maximaler Betriebsdruck: 30 bar

TMO - maximale Betriebstemperatur: 300 °C

Material Schwimmer: Edelstahl 316 [1.4401]

Material Ventil: Edelstahl 316 [1.4401]

Material Sitz: Edelstahl 316 [1.4401]

Ventil im Einlass: Nein

Mit Rückschlagventil: Nein

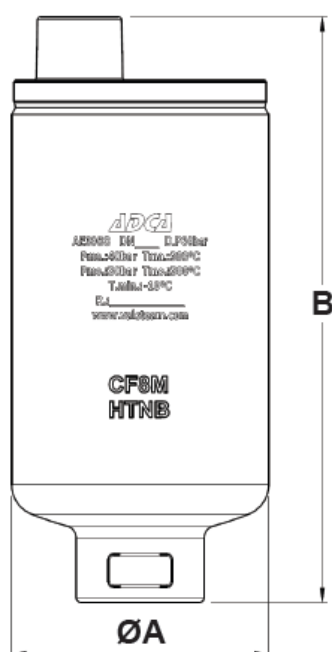
Min. spezifische Masse Flüssigkeit: 0.75 kg/dm³

Zulassungen: PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2

PED Klassifikation: PED-SEP

Anwendung

- Heißwasser.
- Flüssigkeiten, die nicht die Konstruktion beeinflussen und für die gilt, dass $p > 0,75 \text{ kg/dm}^3$.



Größentabelle:

A	B	Gewicht
mm	mm	kg
80,5	187	2

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Kapazitätentabelle in nl/min																			
Druckdifferenz																			
Version	Maß Anschlüsse	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
Gezeigte Werte für Luftabfuhr bei 15 °C unter durchschnittlichen atmosphärischen Druck (1013mbar).																			
Es wird angenommen, dass die Lufttemperatur gleich der Wassertemperatur ist.																			
Korrekturkapazität, wenn Lufttemperatur nicht 15 °C beträgt: Kapazität x [288 / 273 + T], wobei T = aktuelle Temperatur.																			

Anschluss Größe	Nennweite	Druckstufe Artikel	Artikel
			14539864
1/2" BSP	DN15	PN40	14479164
3/4" BSP	DN20	PN40	14479165

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)