



ADCA Entlüfter Fig. 8986 Serie AE16SS Edelstahl Innengewinde

Entlüfter aus komplett rostfreiem Stahl zur Beseitigung von Luft und anderen nicht kondensierbaren Gasen aus HLK-Systemen. Dieser Schwimmerkugelentlüfter kann mit anderen Entlüftungs- und Luftabscheidungssystemen verwendet werden. Darüber hinaus kann die Serie AE16SS auch unabhängig verwendet werden, indem sie direkt an den Höhepunkten des Systems platziert wird.

Merkmale

Serie: AE16SS

Typ: 8986

Ausführung: Luft Auslassventil

Material Gehäuse: Edelstahl 316 [1.4408]

Material Verbindungsstück: Edelstahl 316 [1.4408]

Anschluss: Innengewinde

Anschlussnorm: ISO 7/1 Rp

Max. Differenzdruck: 12 bar

PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck: 16 bar

TMA - maximal zulässiger Betriebstemperatur: 250 °C

PMO - maximaler Betriebsdruck: 14 bar

TMO - maximale Betriebstemperatur: 150 °C

Material Schwimmer: Edelstahl 304 [1.4301]

Material Ventil: FPM

Material Sitz: Edelstahl 316 [1.4401]

Ventil im Einlass: Nein

Mit Rückschlagventil: Nein

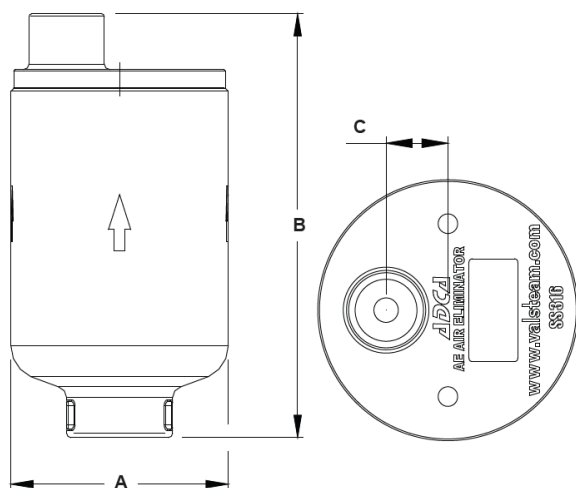
Min. spezifische Masse Flüssigkeit: 0.75 kg/dm³

Zulassungen: PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2

PED Klassifikation: PED-SEP

Anwendung

- Wasser.
- Nicht korrosive und/oder gefährliche toxische Flüssigkeiten, für die gilt, dass $\rho > 0,75 \text{ kg/dm}^3$.



Größentabelle:

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

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	10 bar
AE30SS	½"	47	70	109	145	182	218	255	291	327	400

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	10 bar
AE30SS	¾"	31	46	72	96	120	144	168	192	216	241
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 ≠ 15 °C: Kapazität x (288 / 273 + T), wobei T = aktuelle Temperatur											

Anschluss Größe	Nennweite	Druckstufe Artikel	Artikel
			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

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 2/2