

ADCA Schwimmer Kondensatableiter Typ: 5933E Serie: FLT Stahl maximum Druckdifferenz 14 bar Flansch

ADCA Schwimmer Kondensatableiter sind universell in allen Dampfsystemen einsetzbar. Der Schwimmermechanismus garantiert den direkten Kondensatabfluss beim Dampftemperatur. Es gibt also keine Verstopfung oder Unterkühlung, wodurch eine maximale Wärmeübertragung in Ihrem Wärmetauscher stattfindet. Durch die integrierte Bimetall-Entlüftung leiten die ADCA Schwimmer Kondensatableiter die Luft und andere nicht kondensierbare Gase im System während des Starts schnell ab, was die Aufwärmzeit erheblich verkürzt. Durch die modulierende Wirkung des Schwimmers sind die ADCA Schwimmer Kondensatableiter unempfindlich gegenüber plötzlichen Leistungs- oder Druckänderungen. Ein weiterer großer Vorteil ist, dass Sie die Durchflussrichtung selbst einstellen können; sowohl von links nach rechts und vice versa, als nach vertikal.

Merkmale

Serie: FLT

Typ: 5933E

Anschluss: Flansch

Anschlussnorm: EN 1092-1/02

Maximaler Differenzdruck: 14 bar

PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck: 40 bar

TMA - maximal zulässiger Betriebstemperatur: 300 °C

PMO - maximaler Betriebsdruck: 32 bar

TMO - maximale Betriebstemperatur: 250 °C

Material Gehäuse: Stahl

Material Oberteil: Stahl

Material Sitz: Edelstahl 303 [1.4305]

Mit automatischem Entlüfter: Ja

Mit eingebautem Filter: Nein

Zulassungen: PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2

Technische Informationen

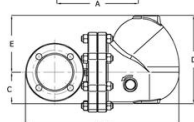
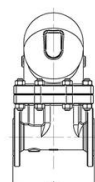
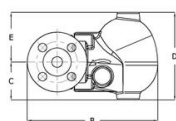
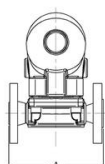
- CE-Kennzeichnung - Gruppe 2 (PED - Europäische Richtlinie): Ausführung DN15, DN20, DN25 normale Kapazität: Kategorie SEP.
- Ausführung DN40, DN50 normale Kapazität: 1 (CE-Kennzeichnung).
- Ausführung DN25, DN50 hohe Kapazität: 1 (CE-Kennzeichnung).

Optionen

- Steam Lock Release (SLR).
- Entlüftungsventil (HVV).
- Ablassventil (BDV).
- Frostschutzeinheit (AFZ).
- Schwimmerhebel (FLL).
- Vakuumbrecher (VB21M).

Anwendung

- Universell einsetzbar zur direkten Ableitung großer Kondensatmengen unter anderem in:
Wärmetauscher.
- Lufterhitzer.
- Gegenstromgeräte.



Kapazität	DN	Kapazitätstabelle in kg/h								
		Druckdifferenz (bar)								
		0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14
SC	DN15 - DN25	220	277	318	365	481	556	654	691	710
HC	DN25	335	445	515	600	885	1150	1350	1500	1610

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 1/1