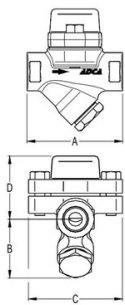


ADCA Bimetall Kondensatableiter Type 2975 Serie BM20 Stahl Innengewinde ISO 7/Rp

Bimetall-Kondensatableiter aus Stahl, geeignet für Dampfbegleitheizungen und Tankspulen unter anderem in der petrochemischen Industrie, wo eine ordnungsgemäße Unterkühlung des Kondensats keine Schäden verursachen kann.



Merkmale

Serie: BM20

Typ: 2975

Anschluss: Innengewinde

Anschlussnorm: ISO 7/1 Rp

Druckstufe Artikel: PN40

PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck: 40 bar bei 50 °C bar

TMA - maximal zulässiger Betriebstemperatur: 300 °C bei 27,6 barg °C

PMO - maximaler Betriebsdruck: 17 bar

TMO - maximale Betriebstemperatur: 250 °C

Mit eingebautem Filter: Ja

Material Filter: Edelstahl 304 [1.4301]

Montagerichtung: Beliebig

Strömungsrichtung: gemäß Pfeilmarkierung am Gehäuse

Zulassungen: PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2

Anwendung

- Sattdampf.
- Überhitzter Dampf.

Technische Informationen

- Horizontaler Einbau wird empfohlen, kann aber in jeder Position installiert werden.

Optionen

- Ablassventil.

Kapazitätstabelle in kg/h										
Medium	dP 0,5 bar	dP 1 bar	dp 2 bar	dp 4 bar	dp 6 bar	8 bar	10 bar	dp 12 bar	14 bar	17 bar
Dampf ¹	125	200	320	410	445	485	500	540	580	600
Wasser ²	450	700	1000	1220	1340	1450	1560	1650	1780	1850
¹ Kondensat am 10 °C unter Sattdampftemperatur.										
² Kapazität bei 20 °C Kaltwasser.										

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

PR1579278065438739_DE_20.05.2024