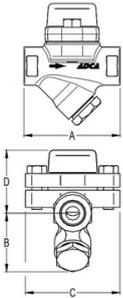


## ADCA Bimetall Kondensatableiter Type 2975 Serie BM20 Stahl Innengewinde NPT



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:** ASME B1.20.1

**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 <sup>1</sup>  | 125        | 200      | 320      | 410      | 445      | 485   | 500    | 540       | 580    | 600    |
| Wasser <sup>2</sup> | 450        | 700      | 1000     | 1220     | 1340     | 1450  | 1560   | 1650      | 1780   | 1850   |

<sup>1</sup> Kondensat am 10 °C unter Sattdampf Temperatur.

<sup>2</sup> 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