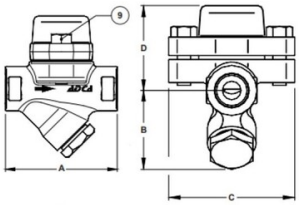
# ADCA Thermostatische Kondensatableiter Typ 2982 Serie TH32YLC Stahl niedrige Kapazität Innengewinde ISO 7/Rp

Die ADCA Serie TH32YLC ist ein thermostatischer Kondensatableiter aus Stahl für niedrige Kapazität, mit integriertem Filter und ausgezeichneter Entlüftung. Er wurde speziell entwickelt für Anwendungen in Prozessanlagen wie Kesseln, Sterilisatoren, Lebensmittel-, Chemie- und Waschanlagen entwickelt.



## Merkmale

**Serie:** TH32YLC
**Typ:** 2982
**Bauform:** Gerade
**Anschluss:** Binnendraad
**Anschlussnorm:** ISO 7/1 Rp
**Druckstufe Artikel:** PN40
**PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck:** 40 bar
**TMA - maximal zulässiger Betriebstemperatur:** 300 °C
**PMO - maximaler Betriebsdruck:** 22 bar
**TMO - maximale Betriebstemperatur:** 250 °C
**Montagerichtung:** Beliebig
**Strömungsrichtung:** gemäß Pfeilmarkierung am Gehäuse
**Material Gehäuse:** Stahl (1.0460)
**Material Oberteil:** Stahl P250GH (1.0460)
**Material Sitz:** Edelstahl 304 (1.4301)
**Material Filter:** Edelstahl 304 (1.4301)
**Filterhalter:** Stahl ASTM A105 (1.0432)
**Mit eingebautem Filter:** Ja
**Zulassungen:** PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2
**PED Klassifikation:** PED-SEP

## Anwendung

- Sattdampf.

## Technische Informationen

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

## Optionen

- Ablassventil.
- Integriertes Rückschlagventil.

| Kapazitätstabelle[1] im kg/h | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell | Anschluss Größe | dP 0,2 bar | dP 0,3 bar | dP 0,5 bar | dP 1 bar | dP 1,5 bar | dP 2 bar | dP 3 bar | dP 4 bar | dP 6 bar | dP 8 bar | dP 10 bar | dP 13 bar | dP 15 bar | dP 20 bar | dP 22 bar |
| TH32YLC | ½" - 1" | 45 | 55 | 70 | 95 | 125 | 135 | 180 | 200 | 270 | 315 | 330 | 360 | 370 | 405 | 415 |

[1] Kondensat am 10 °C unter Sattdampftemperatur.

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)



PR15792780663967 23_DE_05.06.2024