

ADCA Thermostatische Kondensatableiter Typ 8980E Serie TSS22 Edelstahl Innengewinde ISO 7/1 Rp



Die Serie ADCA TSS22 umfasst einen thermostatischen Kondensatableiter und Entlüfter mit Druckausgleich, der speziell für den Einsatz in Prozessgeräten wie Sterilisatoren und anderen Autoklaven, Kochkesseln sowie Lebensmittel-, Chemie- und Waschanlagen entwickelt wurde.

Das einfache und kompakte Design dieses Kondensatableiters eignet sich sehr gut für diese Anwendungsbereiche, insbesondere wenn ein Kondensatableiter benötigt wird, der aus Edelstahl besteht.

Merkmale

Serie: TSS22

Typ: 8980E

Bauform: Gerade

Anschluss: Binnendraad

Anschlussnorm: ISO 7/1 Rp

Druckstufe Artikel: PN25

PMA - maximal zulässiger Betriebsdruck: 32 bar

TMA - maximal zulässiger Betriebstemperatur: 385 °C

PMO - maximaler Betriebsdruck: 22 bar

TMO - maximale Betriebstemperatur: 250 °C

Montagerichtung: Horizontal und vertikal

Material Gehäuse: Edelstahl 304 [1.4301]

Material Oberteil: Edelstahl 304 [1.4301]

Material Einsatz: Edelstahl

Material Filter: Edelstahl 304 [1.4301]

Mit eingebautem Filter: Ja

Zulassungen: PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2

PED Klassifikation: PED-SEP

Anwendung

- Sattdampf.
- Mäßig überhitzter Dampf.

Technische Informationen

- Thermostat type S - 10 °C Unterkühlung [standard].
- Funktioniert mit mäßig überhitztem Dampf.
- Leitet das Kondensat annähernd auf Dampftemperatur ab.
- Ausgezeichnete Entlüftung.

Optionen

- Thermostat Typ H - 5 °C Unterkühlung.
- Thermostat Typ L - 30 °C Unterkühlung.



Größentabelle:

Maß	A	B	SW	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
1/2"	65	44	27	0.45
1/4"	65	44	27	0.5
1"	65	44	40	0.4
3/4"	65	44	36	0.45
3/8"	65	44	27	0.5

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)

Kapazitätstabelle ¹ im kg/h																
Modell	Maß	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
TSS22 ²	¼" - 1"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415
TSS22H ²	½" - 1"	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795

¹ Die angegebenen Kapazitäten betreffen Kondensat bei 10 °C unter der Sattdampftemperatur (Standard Typ-S Thermostat).

² Die Kapazitäten für kaltes Kondensatabfluss bei 20 °C sind zwei- bis dreimal so groß.

Anschluss Größe	Nennweite	Max. Differenzdruck bar	Füllung	Unterkühlung °C	Artikel
1/2" BSP	DN15	22	Type H	5	17587301
1/2" BSP	DN15	22	Typ S	10	17587286
1/2" BSP	DN15	22	Type L	30	17587293
1/4" BSP	DN8	22	Type H	5	17587325
1/4" BSP	DN8	22	Typ S	10	17587318
1/4" BSP	DN8	22	Type L	30	17587332
1" BSP	DN25	22	Typ S	10	17587279
3/4" BSP	DN20	22	Typ S	10	17587349
3/8" BSP	DN10	22	Typ S	10	17587356

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)