



MK 93 Serie Sterilkondensatableiter

Der MK 93 Sterilkondensatableiter wurde speziell für den Einsatz in Reinstdampfsystemen konstruiert.

Merkmale

- Thermischer Kondensatableiter in 316 L Edelstahl, konstruiert für Anwendungen im Prozess, am „Drip Leg“. Auch für „Steam Tracing“ Anwendungen geeignet
- Gehäuse und Innenteile zu 100% aus 316 L Edelstahl
- Oberflächen Innen und Außen Ra < 0,6µm mechanisch poliert
- Standard mit TRI CLAMP Endverbindungen oder Anschweißenden DIN, ISO, USOD
- Bei vertikaler Installation mit dem Ausgang nach unten ist der Kondensatableiter selbstablaufend.
- Die komplett überarbeitete Konstruktion erlaubt sehr hohe Durchflußraten schon bei geringen Unterkühlungsgraden.
- Dichtung FDA und USP class VI konform (Standard)

Dokumentation

Folgende Dokumentation wird mit jeder Lieferung ohne Zusatzkosten versendet:

- Materialzertifikate für Gehäuse und Anschlüsse mit Chargennummer des Materials
- Konformitätserklärung für FDA und USP Class VI Konformität sowie Oberflächengüte

Anwendungen

- Fermenter, Bioreaktoren, Autoklaven, SIP/CIP Systeme, Dampfbarrieren.
- Kondensatabläufe aus Reinstdampfverteilersystemen

Hebmüller SRS Technik GmbH, Tel.: 02131-591195; Fax: 02131-959747; info@hebmueLLer.de

www.hebmueLLer.de

MK 93 Serie Sterilkondensatableiter

Spezifikationen

Größen: ½" (DN 15), ¾" (DN20), 1" (DN25)

Anschlüsse:

- Anschweißenden DIN / ISO / USOD
- TRI CLAMP Schnellverbindungen DIN / ISO / USOD
- Weitere Anschlüsse auf Anfrage

Gehäusematerial: 316 L Edelstahl

Thermisches Element: 316 L Edelstahl

O-Ring Dichtung: Teflon mit Vitonkern (FDA und USP class VI konform)

Klammer: 304 SST Edelstahl

Maximaler Arbeitsbereich:

- Maximal vorgesehener Druck: 6,2 bar
- Maximal vorgesehene Temperatur: 177° Celsius

Auslegedaten:

- Maximal erlaubter Druck: 10 bar
- Maximal erlaubte Temperatur: 177° Celsius

Maximaler Differenzdruck

- MK 93: 0,34 – 4,5 bar
- MK 93 HP: 3,8 – 6,2 bar

