ASEPTCONN AG

Wärmetauscher



Über uns

Aseptconn ist ein führender Anbieter von Komponenten, Produkten, Software und Systemen für die sterile Flüssigkeitstechnologie, hauptsächlich in den Bereichen Pharma und Biopharma. Mit innovativen Produkten und fachkundiger Beratung hilft Aseptconn seinen Kunden, ihre Prozesse nachhaltig zu optimieren. Das breite Portfolio und die vielfältigen Dienstleistungen machen das Unternehmen zum bevorzugten Anbieter für viele renommierte internationale Pharmaunternehmen.

Produktbeschreibung

Exergy-Wärmetransferprodukte liefern sofort heißes oder kaltes Wasser bei kontrollierten Temperaturen. Wenn sie nicht in Gebrauch sind, sorgt ein kontinuierlicher Fluss von heißem Wasser aus dem Hauptkreislauf für die Sterilität der Unterkreislaufschleife und entfernt WFI-Rückstände.
Diese Systeme sind darauf ausgelegt, die höchsten Standards zu erfüllen und den strengen Anforderungen der Pharma-, Biotechnologie-, Chemie- und Luft- und Raumfahrtindustrie gerecht zu werden.

www.aseptconn.ch
+41 52 725 10 10
info@aseptconn.ch

Exergy - Wärmetauscher

Produkte

Alle Produkte von Exergy sind so konzipiert, dass sie den hohen Standards und Anforderungen der Pharma- und Biotech-Industrie entsprechen. Sie können individuell an die Bedürfnisse jedes einzelnen unserer Kunden angepasst werden, je nach Einsatzzweck und Einschränkungen.



Rohrbündelwärmetauscher



Rohr-in-Rohr-Wärmetauscher

Kompakt:

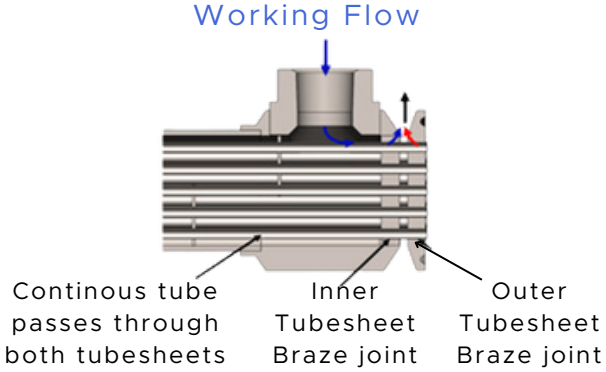
Die Wärmetauscher von Exergy sind bis zu 4x kleiner als herkömmliche Wärmetauscher. Sie verfügen über eine grosse Oberfläche zur Wärmeübertragung in einer geometrischen Form. Dadurch lassen sie sich leicht an enge Stellen anpassen und erhöhen die Produktionskapazität bestehender Anlagen.

Wirtschaftlich:

Unsere Wärmetauscher sind wartungsfrei.
Der Wasserbedarf wird durch die geringe Grösse unserer Produkte erheblich verringert.

Anpassungsfähig:

Jeder Wärmetauscher kann individuell und massgeschneidert auf die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst werden.



Keine Kontamination:

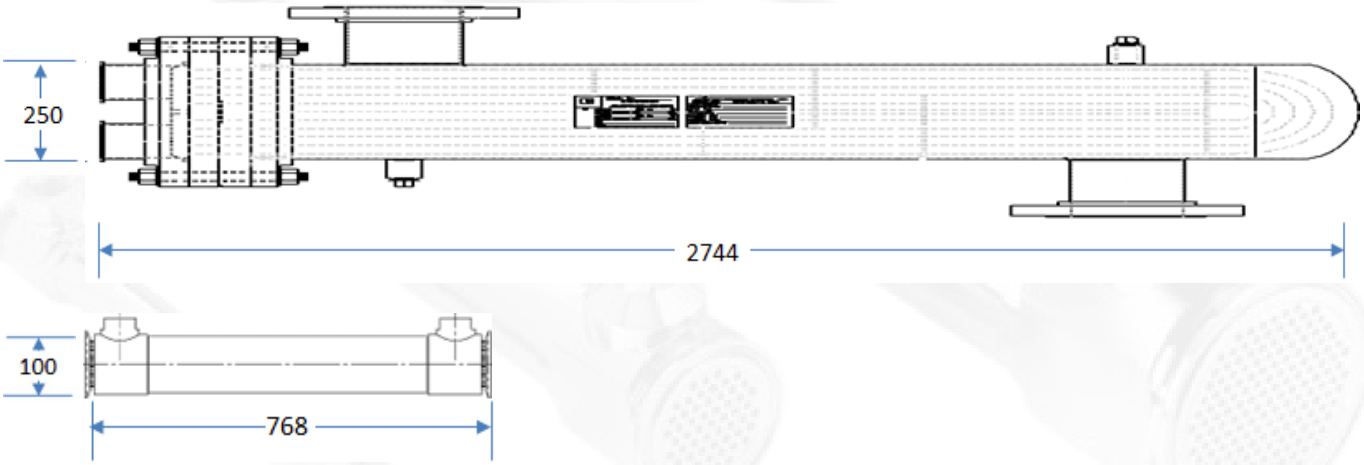
Die Konstruktion mit doppeltem Rohrboden verhindert im Falle eines Lecks an der Dichtung das Risiko einer Kreuzkontamination zwischen Produkt und Arbeitsflüssigkeit und damit eine Verunreinigung.

Exergy - Wärmetauscher

Exergy kompakt verglichen mit konventionellen Wärmetauschern

Anwendung: 302 LPM WFI Trimmkühlung 25°C bis 20°C

Metrische Angaben	Exergy Kompact	Konventionell
Durchfluss Warmwasser	189 LPM	252 LPM
Grösse	100mm x 768mm	250mm x 2744mm



Typische Anwendungen

- Kühlung oder Heizung beim POINT OF USE.
- Wasser für Injektionssysteme (WFI).
- Kondensieren und unterkühlen von sauberem Dampf (Dampfdruck 125 PSI/8,5 bar).
- Kontrolle der Temperatur eines hochreinen Produkts.
- Probeentnahme.