

AUSSCHREIBUNGSTEXT UNGEREGLER PLATTEN – WÄRMETAUSCHER:

Geschraubte Wärmetauscher

Wärmetauscher aus formgepressten Edelstahlplatten, die gegen die verwendeten Medien beständig sind. Bestömungsrichtung der Platten im Gegenstrom. Dichtungen aus Elastomerwerkstoff der für die jeweilig verwendeten Medien und Temperaturen geeignet ist. Kleberlose Dichtungen ermöglichen einen sehr einfachen Wechsel ohne Entfernung von Klebstoffresten; die Dichtungen werden in eine Dichtungsnut eingelegt. Die Gestelle sind aus dem Material S235-JRG2 und werden mit einer Zweikomponentenschicht lackiert. Die Auslegung und Berechnung erfolgt entsprechend der Druckgeräterichtlinie. Die Wärmetauscher werden nach der Qualitätssicherheitsnorm DIN ISO 9001 gefertigt. Die Systeme sind bei Lieferung anschlussfertig und haben folgende Ausstattung:

- geschraubter Plattenwärmetauscher aus hochwertigem, rostfreien Edelstahl; innerhalb einer Modellreihe erweiterungsfähig, leicht zu demontieren und zu warten
- Montagerahmen, auf dem die erwähnten Teile montiert sind

optional sind folgende Ausstattungen gegen Aufpreis erhältlich:

- Gestellausführung in Edelstahl
- Ausführung bis PN - 25
- EPDM, Viton - Dichtungen
- Titan - Tauscherflächen
- mehrteilige Isolierung mit Ummantelung aus verzinktem Stahlblech

Betriebsdaten:

Übertragungsleistung: _____ (kW)

Medium primär: _____

Volumenstrom _____ (m³):

Temperatur ein _____ (°C):

Temperatur aus _____ (°C):

Druckverlust _____ (kpa)

Medium sekundär: _____

Volumenstrom _____ (m³):

Temperatur ein _____ (°C):

Temperatur aus _____ (°C):

Druckverlust _____ (kpa)

Konstruktionsdaten:

Anschlüsse primär: _____

Anschlüsse sekundär: _____

Gewicht: _____ (kg)

Abmessungen: Länge: _____ (mm)

Breite: _____ (mm)

Höhe: _____ (mm)

Auslegungs-/ Prüfdruck: _____ (bar)

Auslegungstemperatur: _____ (°C)

Einsatz:

Tauschertyp: aXp UG

liefern