

Fragebogen zur Auslegung Ihres Plattenwärmetauschers SYNOTHERM®

1. Absender

Kunden-Nr.: Datum:

Firma:

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon: Fax:

eMail:

2. Verfahren - zu temperierende Flüssigkeit

Prozessflüssigkeit:

Chemische Zusammensetzung:

pH-Wert:

Chemikalienverschleppung: ja, Art: nein

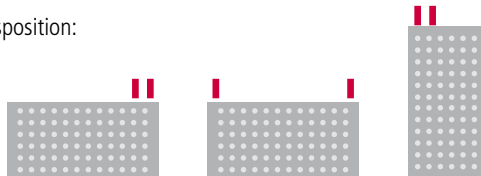
3. Behälter - Einbauverhältnisse

Einbau im Behälter: Längsseite Schmalseite Boden

Verfügbarer Platz in mm (lichte Maße): Länge: Höhe:

Anschlusslage: Längsseite PWT Breitseite PWT

Anschlussposition:



Anschlussart:

Gewindenippel G1/2" G1"

Flanschanschluss (DIN EN 1092-1):

Befestigung:

Fixierbleche Länge:

Abstandshalter:

Zur effizienten Planung und Auslegung der Plattenwärmetauscher SYNOTHERM® benötigen wir, neben der Wärmebedarfsberechnung für den Prozess, die in diesem Fragebogen bezeichneten Daten.

Bitte senden Sie uns die beiden Fragebögen ausgefüllt zu.

4. Betriebsdaten

ggf. gewünschte Leistung des Plattenwärmetauschers: kW/Stück

Wärmetauschermedium:

Wasser Wasser / Glykol Dampf Thermoöl

Sonstiges:

Vorlauftemperatur (°C):

Min. Rücklauftemperatur (°C):

Solltemperatur Prozessflüssigkeit (°C):

Betriebsdruck PS (bar):

Max. verfügbare Durchflussmenge (l/h):

Werkstoff des Plattenwärmetauschers:

Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4404 Edelstahl 1.4571

Titan 3.7035

Für Kühlanwendungen:

Exotherme Wärme:

Temperaturanstieg von °C auf °C in h

Gleichrichterleistung für den jeweiligen Prozess:

Spannung (V, DC):

Strom (A):

Wirkungsgrad des Elektrolyten (%):

Galvanisierspannung-Einschaltdauer (h):

