Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Freitag, 31. Oktober 2025

Typ: TL10-PFM-111
Artikelnummer: TL10-PFM-111

Alfa Laval Gedichtete Plattenwärmeübertrager. Plattenwärmeübertrager in geschraubter Ausführung, bestehend aus profilierten Wärmeübertragungsplatten mit Verteilprägung für gleichmäßige Strömung im Kanal zur Minimierung der Verschmutzungsneigung, mittels Spannbolzen zwischen Stativ- und Druckplatte zusammengespannt und an oberer Trag- und unterer Führungsstange fixiert. Alle Plattendichtungen in Dachform, es befinden sich immer zwei Dichtungen zwischen Primär- und Sekundärmedium, Zwischenraum mit Leckageöffnung nach außen.

Zugrunde liegen das Qualitätsmanagementsystem ISO 9001, die ISO 14001 Umweltmanagementrichtlinie sowie die europäische Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Autocad-Pläne und 3D-Modelle als Option lieferbar. Weitere Infos unter www.alfalaval.de

Capacity (kW): 500 kW $14 \rightarrow 8~^{\circ}C$ Temp primary side (°C): Temp. secondary side (°C): $6 \rightarrow 12$ °C Flow rate primary side (kg/h): 71388,0 kg/h Flow rate secondary side (kg/h): 82656,0 kg/h Max. Pressure Drop (kPa): 20 kPa Depth (mm): 1440 mm Width (mm): 480 mm Height (mm): 1885 mm Weight (kg): 731,4 kg