Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Samstag, 25. Oktober 2025

Typ: TL3-BFG-18 Artikelnummer: TL3-BFG-18

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): 20 kW $95 \rightarrow 57$ °C Temp primary side (°C): Temp. secondary side (°C): $55 \rightarrow 93~^{\circ}\text{C}$ Flow rate primary side (kg/h): 452,90 kg/h Flow rate secondary side (kg/h): 453,20 kg/h Max. Pressure Drop (kPa): 20 kPa Depth (mm): 420 mm Width (mm): 190 mm Height (mm): 790 mm Weight (kg): 57,40 kg