Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Mittwoch, 5. November 2025

Typ: TL3-BFG-21 Artikelnummer: TL3-BFG-21

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 $32 \rightarrow 19$ °C Temp primary side (°C): Temp. secondary side (°C): $17 \rightarrow 30 \, ^{\circ}C$ Flow rate primary side (kg/h): 1323 kg/h Flow rate secondary side (kg/h): 1322,64 kg/h Max. Pressure Drop (kPa): 20 kPa Depth (mm): 420 mm Width (mm): 190 mm Height (mm): 790 mm Weight (kg): 57,74 kg