Technische Spezifikation



Datum: Samstag, 26. Juli 2025

Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Typ: **T5-BFG-45M** Artikelnummer: **T5-BFG-45M**

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): 275 kW $80 \rightarrow 60$ °C Temp primary side (°C): Temp. secondary side (°C): $50 \rightarrow 70$ °C Flow rate primary side (kg/h): 11847,6 kg/h Flow rate primary side (GPM): 11847,6 GPM Flow rate secondary side (kg/h): 11858,4 kg/h Flow secondary side11858,4 GPM rate

(GPM):

Max. Pressure Drop (kPa): 20 kPa Depth (mm): 386 mm Width (mm): 245 mm Height (mm): 737 mm 87,1 kg Weight (kg):