Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Montag, 20. Oktober 2025

Typ: TL3-BFG-51 Artikelnummer: TL3-BFG-51

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

Leistung (kW): 75 kW
Temp. Primär (°C): 95 \rightarrow 57 °C
Temp. Sekundär (°C): 55 \rightarrow 93 °C
Durchfluss Primärseite (kg/h): 1698,50 kg/h
Durchfluss Sekundärseite (kg/h): 1699,20 kg/h
Druckverlust max (kPa): 20 kPa
Tiefe (mm): 420 mm
Breite (mm): 190 mm

Höhe (mm): 790 mm

Gewicht (kg): 69,70 kg