Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: **Dienstag**, **4. November 2025**

Typ: TL3-BFG-45 Artikelnummer: TL3-BFG-45

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): 50 kW Temp. Primär (°C): $32 \rightarrow 19$ °C Temp. Sekundär (°C): $17 \rightarrow 30$ °C Durchfluss Primärseite (kg/h): 3307,68 kg/h Durchfluss Sekundärseite (kg/h):3306,24 kg/h Druckverlust max (kPa): 20 kPa Tiefe (mm): 420 mm Breite (mm): 190 mm Höhe (mm): 790 mm Gewicht (kg): 66,45 kg