## **Technische Spezifikation**



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Mittwoch, 29. Oktober 2025

Typ: TL6-BFM-60 Artikelnummer: TL6-BFM-60

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): 100 kW Temp. Primär (°C):  $10 \rightarrow 5$  °C Temp. Sekundär (°C):  $3 \rightarrow 8$  °C Durchfluss Primärseite (kg/h): 17114,4 kg/h Durchfluss Sekundärseite (kg/h):19886,4 kg/h Druckverlust max (kPa): 20 kPa Tiefe (mm): 615 mm Breite (mm): 320 mm Höhe (mm): 1264 mm Gewicht (kg): 244 kg