## **Technische Spezifikation**



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: **Donnerstag**, **30**. **Oktober 2025** 

Typ: TL10-PFM-81 Artikelnummer: TL10-PFM-81

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): 350 kW Temp. Primär (°C):  $14 \rightarrow 9$  °C Temp. Sekundär (°C):  $7 \rightarrow 12 \, ^{\circ}C$ Durchfluss Primärseite (kg/h): 59976,0 kg/h Druckverlust max (kPa): 20 kPa 1140 mm Tiefe (mm): Breite (mm): 480 mm Höhe (mm): 1885 mm Gewicht (kg): 660,6 kg