## **Technische Spezifikation**



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Sonntag, 19. Oktober 2025

Typ: TL10-PFM-111
Artikelnummer: TL10-PFM-111

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): 500 kW
Temp. Primär (°C): 14  $\rightarrow$  8 °C
Temp. Sekundär (°C): 6  $\rightarrow$  12 °C
Durchfluss Primärseite (kg/h): 71388,0 kg/h
Durchfluss Sekundärseite (kg/h): 82656,0 kg/h
Druckverlust max (kPa): 20 kPa
Tiefe (mm): 1440 mm
Breite (mm): 480 mm

Höhe (mm): 1885 mm Gewicht (kg): 731,4 kg