## **Technische Spezifikation**



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Freitag, 31. Oktober 2025

Typ: TL10-PFM-63
Artikelnummer: TL10-PFM-63

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

Capacity (kW): 300 kW  $14 \rightarrow 8~^{\circ}C$ Temp primary side (°C): Temp. secondary side (°C):  $6 \rightarrow 12$  °C Flow rate primary side (kg/h): 42840,0 kg/h Flow rate secondary side (kg/h): 49608,0 kg/h Max. Pressure Drop (kPa): 20 kPa Depth (mm): 1140 mm Width (mm): 480 mm Height (mm): 1885 mm

Weight (kg):

627 kg