## **Technische Spezifikation**



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Montag, 20. Oktober 2025

Typ: **T8-BFM-106** Artikelnummer: **T8-BFM-106** 

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): 200 kW Temp. Primär (°C):  $18 \rightarrow 13$  °C Temp. Sekundär (°C):  $10 \rightarrow 17$  °C Durchfluss Primärseite (kg/h): 34315,2 kg/h Durchfluss Sekundärseite (kg/h):24494,4 kg/h Druckverlust max (kPa): 20 kPa Tiefe (mm): 960 mm Breite (mm): 400 mm Höhe (mm): 890 mm Gewicht (kg): 278,6 kg