

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Mittwoch, 11. Februar 2026**

Typ: **TL10-PFM-125**
Artikelnummer: **TL10-PFM-125**

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 zusammengespant 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): | 550 kW |
| Temp. Primär (°C): | 14 → 8 °C |
| Temp. Sekundär (°C): | 6 → 12 °C |
| Durchfluss Primärseite (kg/h): | 78516,0 kg/h |
| Durchfluss Sekundärseite (kg/h): | 90936,0 kg/h |
| Druckverlust max (kPa): | 20 kPa |
| Tiefe (mm): | 1440 mm |
| Breite (mm): | 480 mm |
| Höhe (mm): | 1885 mm |
| Gewicht (kg): | 757,6 kg |