

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Freitag, 6. Februar 2026**

Typ: **TL10-PFM-73**
Artikelnummer: **TL10-PFM-73**

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): | 350 kW |
| Temp. Primär (°C): | 18 → 12 °C |
| Temp. Sekundär (°C): | 10 → 16 °C |
| Durchfluss Primärseite (kg/h): | 50040 kg/h |
| Durchfluss Sekundärseite (kg/h): | 57708 kg/h |
| Druckverlust max (kPa): | 20 kPa |
| Tiefe (mm): | 1140 mm |
| Breite (mm): | 480 mm |
| Höhe (mm): | 1885 mm |
| Gewicht (kg): | 645,7 kg |