

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Mittwoch, 4. Februar 2026**

Typ: **T20-PFG-105**
Artikelnummer: **T20-PFG-105**

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): | 900 kW |
| Temp. Primär (°C): | 14 → 9 °C |
| Temp. Sekundär (°C): | 7 → 12 °C |
| Durchfluss Primärseite (kg/h): | 154224,0 kg/h |
| Durchfluss Sekundärseite (kg/h): | 178488,0 kg/h |
| Druckverlust max (kPa): | 20 kPa |
| Tiefe (mm): | 1535 mm |
| Breite (mm): | 780 mm |
| Höhe (mm): | 2105 mm |
| Gewicht (kg): | 1901 kg |