Technische Spezifikation

Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: **Mittwoch, 2. Juli 2025**

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**

Die exakte Funktion des Wärmeübertragers setzt die Genauigkeit der vom Kunden genannten Daten voraus.