Technische Spezifikation

Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Mittwoch, 16. Juli 2025**

Typ: **T5-MFG-18L**
Artikelnummer: **T5-MFG-18L-316-0.5-NBRP-ISO-G 2 B PED**

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):	**130 kW**
Temp. Primär (°C):	**55 → 45 °C**
Temp. Sekundär (°C):	**12 → 32 °C**
Durchfluss Primärseite (m³/h):	**11,8 m3/h**
Durchfluss Sekundärseite (m³/h):	**6,6 m3/h**
Druckverlust max (kPa):	**35 kPa**

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