

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Samstag, 21. Juni 2025**

Typ: **M3-FG-12L**
Artikelnummer: **M3-FG-12L-Ti-
0.5-NBRB-ISO
R1 ¼ S1.2 SS
S3.4 Ti 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 zusammengesennt und an oberer Trag- und unterer Führungstange 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):	100 kW
Temp. Primär (°C):	80 → 60 °C
Temp. Sekundär (°C):	10 → 32 °C
Durchfluss Primärseite (m³/h):	4,4 m³/h
Durchfluss Sekundärseite (m³/h):	5,1 m³/h
Druckverlust max (kPa):	50 kPa