

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Donnerstag, 8. Januar 2026**

Typ: **M3-FG-14L**
Artikelnummer: **M3-FG-14L-Ti-
0.5-NBRB-ISO
R1 1/4 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 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): **120 kW**
Temp. Primär (°C): **80 → 60 °C**
Temp. Sekundär (°C): **10 → 32 °C**
Durchfluss Primärseite (m³/h): **5,3 m³/h**
Durchfluss Sekundärseite **6,1 m³/h**
(m³/h):
Druckverlust max (kPa): **50 kPa**