

# Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Mittwoch, 17. September 2025**

Typ: **M3-FG-34M**  
Artikelnummer: **M3-FG-34M-Ti-  
0.6-NBRP-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 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](http://www.alfalaval.de)

Leistung (kW):	<b>130 kW</b>
Temp. Primär (°C):	<b>50 → 44 °C</b>
Temp. Sekundär (°C):	<b>15 → 32 °C</b>
Durchfluss Primärseite (m³/h):	<b>11,4 m3/h</b>
Durchfluss Sekundärseite (m³/h):	<b>6,6 m3/h</b>
Druckverlust max (kPa):	<b>50/30 kPa</b>