

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Samstag, 4. Dezember 2021**

Typ: **M3-FG-18M**
Artikelnummer: **M3-FG-18M-
316-0.5-NBRB-
ISO R1 ¼ 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:	150 kW
Temp. Primär:	85 → 65 °C
:	10 → 55 °C
Durchfluss Primärseite (m ³ /h):	6,7 m³/h
:	2,9 m³/h
Druckverlust max:	50 kPa