## **Technische Spezifikation**



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Samstag, 1. November 2025

Typ: M3-FG-20M Artikelnummer: M3-FG-20M-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

Leistung (kW): 60 kW Temp. Primär (°C): 55 ightarrow 45 °C Temp. Sekundär (°C): 12 ightarrow 32 °C Durchfluss Primärseite (m³/h): 5,5 m3/h Durchfluss Sekundärseite3 m3/h

(m³/h):

Druckverlust max (kPa): 35 kPa