Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Freitag, 7. November 2025

Typ: M3-FG-42M Artikelnummer: M3-FG-42M-316-0.5-NBRB-

316-0.5-NBRB-ISO R1 1/4 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): 150 kW Temp. Primär (°C): $50 \rightarrow 44$ °C Temp. Sekundär (°C): $15 \rightarrow 32$ °C Durchfluss Primärseite (m³/h): 13,1 m3/h Durchfluss Sekundärseite7,6 m3/h

(m³/h):

Druckverlust max (kPa): 50/30 kPa