Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Montag, 3. November 2025

Typ: M3-FG-48H Artikelnummer: M3-FG-48H-

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 (kW): 110 kW Temp. Primär (°C): 50 \rightarrow 40 °C Trinkwassertemperatur (°C): 15 \rightarrow 45 °C Durchfluss Primärseite (m³/h): 9,6 m3/h Durchfluss Trinkwasser (m³/h): 3,2 m3/h Druckverlust max (kPa): 50/30 kPa