Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Montag, 17. November 2025

Typ: M3-FG-30M Artikelnummer: M3-FG-30M-316-0.5-NBRP-

316-0.5-NBRP-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): 90 kW Temp. Primär (°C): $55 \rightarrow 45$ °C Temp. Sekundär (°C): $12 \rightarrow 32$ °C Durchfluss Primärseite (m³/h): 8,2 m3/h Durchfluss Sekundärseite4,6 m3/h

(m³/h):

Druckverlust max (kPa): 35 kPa