

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Sonntag, 24. November 2024**

Typ: **M3-FG-52H**
Artikelnummer: **M3-FG-52H-
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): | 120 kW |
| Temp. Primär (°C): | 50 → 40 °C |
| Trinkwassertemperatur (°C): | 15 → 45 °C |
| Durchfluss Primärseite (m ³ /h): | 10,5 m³/h |
| Durchfluss Trinkwasser (m ³ /h): | 3,4 m³/h |
| Druckverlust max (kPa): | 50/30 kPa |