

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Mittwoch, 22. Januar 2025**

Typ: **T2-BFG-12H**
Artikelnummer: **T2-BFG-12H-
Ti-0.5-NBRP-
ISO-R ³/₄ S1.2
SS S3.4 Ti ALS**

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): | 20 kW |
| Temp. Primär (°C): | 55 → 45 °C |
| Temp. Sekundär (°C): | 12 → 32 °C |
| Durchfluss Primärseite (m ³ /h): | 1,8 m³/h |
| Durchfluss Sekundärseite (m ³ /h): | 1 m³/h |
| Druckverlust max (kPa): | 35 kPa |