

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Mittwoch, 29. März 2023**

Typ: **TL3-BFG-46**
Artikelnummer: **TL3-BFG-46**

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

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Capacity (kW): | 20 kW |
| Temp primary side (°C): | 9 → 6 °C |
| Temp. secondary side (°C): | 4 → 8 °C |
| Flow rate primary side (kg/h): | 5706 kg/h |
| Flow rate secondary side (kg/h): | 4971,6 kg/h |
| Max. Pressure Drop (kPa): | 20 kPa |
| Depth (mm): | 420 mm |
| Width (mm): | 190 mm |
| Height (mm): | 790 mm |
| Weight (kg): | 67 kg |