

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Samstag, 4. Dezember 2021**

Typ: **TL3-PFG-25M**
Artikelnummer: **TL3-PFG-25M**

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 Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU. Autocad-Pläne und 3D-Modelle als Option lieferbar. Weitere Infos unter www.alfalaval.de

Leistung:	100 kW
Temp. Primär:	80 → 60 °C
Temp. Sekundär:	50 → 70 °C
Durchfluss Primärseite:	4309,2 kg/h
Durchfluss Primärseite:	4309,2 GPM
Durchfluss Sekundärseite:	4312,8 kg/h
Durchfluss Sekundärseite:	4312,8 GPM
Druckverlust max:	20 kPa
Tiefe:	420 mm
Breite:	190 mm
Höhe:	790 mm
Gewicht:	65,9 kg