Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Montag, 20. Oktober 2025

Typ: **T5-BFG-57** Artikelnummer: **T5-BFG-57**

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): 50 kW Temp. Primär (°C): 14 \rightarrow 8 °C Temp. Sekundär (°C): $6 \rightarrow 12$ °C Durchfluss Primärseite (kg/h): 7139,0 kg/h Druckverlust max (kPa): 20 kPa Tiefe (mm): 386 mm Breite (mm): 245 mm Höhe (mm): 737 mm Gewicht (kg): 92,7 kg