Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Mittwoch, 29. Oktober 2025

Typ: **T20-BFG-263** Artikelnummer: **T20-BFG-263**

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): 1000 kW
Temp. Primär (°C): 14 \rightarrow 8 °C
Temp. Sekundär (°C): 7 \rightarrow 13 °C
Durchfluss Primärseite (kg/h): 142776,0 kg/h
Durchfluss Sekundärseite (kg/h):165240,0 kg/h

 Druckverlust max (kPa):
 20 kPa

 Tiefe (mm):
 1835 mm

 Breite (mm):
 780 mm

 Höhe (mm):
 2165 mm

 Gewicht (kg):
 2442 kg