## **Technische Spezifikation**



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Montag, 20. Oktober 2025

Typ: TL6-BFG-37 Artikelnummer: TL6-BFG-37

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): 300 kW Temp. Primär (°C):  $95 \rightarrow 57$  °C Temp. Sekundär (°C):  $55 \rightarrow 93$  °C Durchfluss Primärseite (kg/h): 6793,20 kg/h Durchfluss Sekundärseite (kg/h):6796,80 kg/h Druckverlust max (kPa): 20 kPa Tiefe (mm): 620 mm Breite (mm): 320 mm Höhe (mm): 1264 mm

Gewicht (kg):

249,40 kg