Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: Mittwoch, 22. Oktober 2025

Typ: T2-BFG-12H Artikelnummer: T2-BFG-12H-

316-0.5-NBRP-ISO-R ³/₄ ALS

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): 20 kW Temp. Primär (°C): $55 \rightarrow 45$ °C Temp. Sekundär (°C): $12 \rightarrow 32$ °C Durchfluss Primärseite (m³/h): 1,8 m3/h

Durchfluss Sekundärseite**1 m3/h**

(m³/h):

Druckverlust max (kPa): 35 kPa