

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Sonntag, 5. Januar 2025**

Typ: **T2-BFG-12H**
Artikelnummer: **T2-BFG-12H-
316-0.5-NBRP-
ISO-R ¾ 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 → 45 °C
Temp. Sekundär (°C):	12 → 32 °C
Durchfluss Primärseite (m³/h):	1,8 m3/h
Durchfluss Sekundärseite (m³/h):	1 m3/h
Druckverlust max (kPa):	35 kPa