

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Dienstag, 29. April 2025**

Typ: **TL3-BFG-18L**
Artikelnummer: **TL3-BFG-18L-
316-0.4-NBRP-
ISO-R 1 ¼ PED**

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):	50 → 40 °C
Trinkwassertemperatur (°C):	15 → 45 °C
Durchfluss Primärseite (m ³ /h):	4,4 m³/h
Durchfluss Trinkwasser (m ³ /h):	1,4 m³/h
Druckverlust max (kPa):	50/30 kPa