

Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager

Datum: **Freitag, 6. Juni 2025**

Typ: **T6-PFG-36M**
Artikelnummer: **T6-PFG-36M-
316-0.4-NBRB-
ISO G 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 zusammengespant 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):	600 kW
Temp. Primär (°C):	85 → 70 °C
Temp. Sekundär (°C):	50 → 70 °C
Durchfluss Primärseite (GPM):	34.427 GPM
Durchfluss Sekundärseite (GPM):	25.871 GPM
Druckverlust max (kPa):	50 kPa