Technische Spezifikation



Fusionsgeschweißter Wärmeübertrager Datum: Samstag, 8. November 2025

Typ: **AN27-70H** Artikelnummer: **3288000999**

Alfa Nova Plattenwärmeübertrager aus Edelstahl, bestehend aus einer Anzahl dünner profilierter Wärmeübertragungsplatten, zwei Endplatten sowie Anschlussstutzen aus dem Werkstoff-Nr. 1.4401 (AISI 316). Alle Komponenten werden im AlfaFusionTM -Verfahren zu einer Einheit verbunden. Es stehen eine Vielzahl unterschiedlicher Anschlüsse zur Verfügung.

Zugrunde liegen das Qualitätsmanagementsystem ISO 9001, die ISO 14001 Umweltmanagementrichtlinie sowie die europäische Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Alle Apparate werden Druckgetestet. Autocad-Pläne und 3D-Modelle als Option lieferbar. Weitere Infos unter www.alfalaval.de

Leistung (kW): 16 kW Temp. Primär (°C): $70 \rightarrow 30 \, ^{\circ}C$ Trinkwassertemperatur (°C): $10 \rightarrow 60$ °C Durchfluss Primärseite (kg/h): 345 kg/h Durchfluss Trinkwasser (kg/h): 276 kg/h Druckverlust max (kPa): 20 kPa Tiefe (mm): 225 mm Breite (mm): 111 mm Höhe (mm): 310 mm Gewicht (kg): 11,4 kg