

# Specifica tecnica



Scambiatore di calore a piastre guarnizionate.

Data: **sabato, 25 ottobre 2025**

Tipo: **TL10-PFM-97**  
Codice articolo: **TL10-PFM-97**

La linea industriale di scambiatori di calore Alfa Laval è disponibile in una varietà di modelli adatti praticamente per tutti i tipi di applicazioni industriali per il riscaldamento e il raffreddamento. Una vasta gamma di prodotti e di configurazioni permette di ottenere la soluzione migliore per le diverse applicazioni. Le unità hanno un'elevata efficienza energetica, facilità di installazione e sono facili da aprire per l'ispezione e la pulizia.

Gli scambiatori di calore a piastre guarnizionate sono prodotti in conformità con il sistema di gestione della qualità ISO 9001, il sistema di gestione ambientale ISO 14001 e la direttiva sulle attrezzature a pressione Europea 2014/68 / CE. Disegni AutoCAD, modelli 3D e accessori sono disponibili come opzioni.

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Capacità (kW):                            | <b>450 kW</b>       |
| Temp. Lato primario (°C):                 | <b>14 → 8 °C</b>    |
| Temp. Lato secondario (°C):               | <b>6 → 12 °C</b>    |
| Portata volumetrica lato primario (kg/h): | <b>64260,0 kg/h</b> |
| Portata volumetrica lato freddo (kg/h):   | <b>74412,0 kg/h</b> |
| Massima perdita di carico (kPa):          | <b>20 kPa</b>       |
| Spessore (mm):                            | <b>1440 mm</b>      |
| Larghezza (mm):                           | <b>480 mm</b>       |
| Altezza (mm):                             | <b>1885 mm</b>      |
| Peso (kg):                                | <b>695,3 kg</b>     |