

# Specifica tecnica



Scambiatore di calore saldo - brasato

Data: **martedì, 21 ottobre 2025**

Tipo: **Scambiatore di  
calore a 18  
piastre DOC16-  
18A**

Codice articolo: **3287119980**

Lo scambiatori di calore della serie DOC di Alfa Laval, è un radiatore dell'olio, con piastre saldo brasate con flange di collegamento robuste, ottimizzato per le applicazioni di raffreddamento olio idraulico. Lo scambiatore di calore è composto di sottili piastre di acciaio inox corrugate saldate insieme con il rame. L'unità è senza guarnizioni, con un design compatto e con piastre autopulenti, facile da installare e richiede poca manutenzione. Le robuste flange di connessione sono progettate per semplificare l'installazione e sopportare grandi carichi dinamici.

L'Alfa Laval DOC è prodotto 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. Ogni unità scambiatore di calore è provato a pressione. Disegni AutoCAD, modelli 3D e altri accessori sono disponibili come opzioni.

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Capacità (kW):              | <b>15 kW</b>      |
| Temp. Lato primario (°C):   | <b>60 → 50 °C</b> |
| Temp. Lato secondario (°C): | <b>20 → 28 °C</b> |
| Flusso primario (l/min):    | <b>53,1</b>       |
| Flusso secondario (l/min):  | <b>26,6</b>       |
| Peso (kg):                  | <b>1,0 kg</b>     |