

# Especificación Técnica



Intercambiador de placas Termosoldado

Fecha: **miércoles, 15 de enero de 2025**

Modelo: **DOC16-10A**  
Número de artículo: **3287119978**

El modelo DOC (Dedicated Oil Cooler) de Alfa Laval, es un intercambiador de placas termosoldado con bridas de conexión robustas optimizadas para aplicaciones de enfriamiento de aceite hidráulico. El intercambiador está fabricado con finas placas corrugadas de acero inoxidable soldadas entre sí con cobre. El equipo está libre de juntas, y tiene un diseño compacto y autolimpiante, fácil de instalar y que requiere un bajo nivel de mantenimiento. Las conexiones robustas están diseñadas para simplificar la instalación y soportar elevadas cargas.

El DOC de Alfa Laval se produce de acuerdo con el sistema de aseguramiento de la calidad ISO 9001, el sistema medioambiental ISO 14001 y la Directiva Europea de aparatos a presión 2014/68/EC. Todos los intercambiadores son sometidos a una prueba de presión. Se dispone de diversas opciones como planos en AutoCAD, modelos 3D y varios accesorios.

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Potencia (kW):                    | <b>5 kW</b>       |
| Temperatura lado primario (°C):   | <b>60 → 50 °C</b> |
| Temperatura lado secundario (°C): | <b>20 → 28 °C</b> |
| Flujo primario (l/min):           | <b>17,7</b>       |
| Flujo secundario (l/min):         | <b>8,9</b>        |
| Peso (kg):                        | <b>0,7 kg</b>     |