

# Spécification technique



Echangeur de chaleur à plaques brasées

Date: **mercredi 22 janvier 2025**

type: **DOC30-50H**  
Numero **3287083347**  
d'article:

Alfa Laval DOC, Dedicated Oil Cooler (refroidisseur d'huile), est un échangeur de chaleur à plaques brasées avec des brides de connexion robustes, optimisées pour les applications de refroidissement de l'huile hydraulique. L'échangeur n'a pas de joints, est compact et autonettoyant, facile à installer et nécessite peu de maintenance. Les brides de raccordement robustes sont conçues pour simplifier l'installation et résister à de fortes vibrations.

Alfa Laval DOC est produit en conformité du système de gestion de la qualité ISO 9001, le système de management environnemental ISO 14001 et la directive européenne sur les équipements sous pression 2014/68/CE. Chaque unité d'échangeur de chaleur est testée sous pression. Dessins AutoCAD, des modèles 3D et les accessoires sont disponibles en option.

Puissance (kW): **50 kW**  
Température côté primaire (°C): **60 → 50 °C**  
Température côté secondaire **20 → 28 °C**  
(°C):  
Circulation primaire (l/min): **177**  
Circulation secondaire (l/min): **88,7**  
Poids (kg): **6,7 kg**