

# Spécification technique



Echangeur de chaleur à plaques et joints

Date: **mercredi 10 décembre 2025**

type: **M3-FG-44H**  
Numero **M3-FG-44H-**  
d'article: **316-0.5-NBRB-**  
**ISO R1 1/4 PED**

La gamme industrielle d'échangeurs Alfa Laval à plaques et joints est disponible dans une variété de modèles appropriés pour pratiquement tous les types d'applications industrielles pour chauffer et refroidir. Une gamme de produits large avec une configuration flexible qui permet d'obtenir un bon ajustement des applications. Les unités ont un rendement énergétique optimale, facile à installer et à ouvrir pour inspection et nettoyage.

La gamme industrielle d'échangeurs Alfa Laval à plaques et joints sont fabriqués 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. Dessins AutoCAD, des modèles 3D et les accessoires sont disponibles en option.

Puissance (kW): **100 kW**  
Température côté primaire (°C): **50 → 40 °C**  
Température côté ECS (°C): **15 → 45 °C**  
Débit côté primaire (m<sup>3</sup>/h): **8,7 m<sup>3</sup>/h**  
Débit côté ECS (m<sup>3</sup>/h): **2,9 m<sup>3</sup>/h**  
Perte de charge maximum **50/30 kPa**  
(kPa):