

# Especificación Técnica



Intercambiadores de Placas y Juntas

Fecha: **viernes, 4 de julio de 2025**

Modelo: **M3-FG-34H**  
Número de artículo: **M3-FG-34H-316-0.5-NBRB-ISO R1 ¼ PED**

La gama Industrial de intercambiadores de placas y juntas de Alfa Laval dispone de una variedad de diseños adecuados para prácticamente cualquier aplicación industrial de calentamiento o enfriamiento. Existe un extenso rango de productos con una configuración flexible que permite ajustarse a cualquier aplicación. Las unidades disponen de alta eficiencia de intercambio térmico y permiten una fácil instalación y apertura para inspección o limpieza.

La gama industrial de intercambiadores Alfa Laval de Placas y Juntas 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. Se dispone de diversas opciones como planos en AutoCAD, modelos 3D y varios accesorios.

Potencia (kW): **150 kW**  
Temperatura lado primario (°C): **85 → 70 °C**  
Temperatura lado secundario **50 → 70 °C**  
(°C):  
Caudal lado primario (m<sup>3</sup>/h): **6,7 m3/h**  
Caudal lado secundario (m<sup>3</sup>/h): **6,6 m3/h**  
Máxima pérdida de carga (kPa): **50 kPa**