

Especificación Técnica



Intercambiadores de Placas y Juntas

Fecha: **sábado, 13 de diciembre de 2025**

Modelo: **M3-FG-16M**
Número de artículo: **M3-FG-16M-Ti-0.6-NBRP-ISO R1 1/4 S1.2 SS S3.4 Ti 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): **50 kW**
Temperatura lado primario (°C): **55 → 45 °C**
Temperatura lado secundario (°C): **12 → 32 °C**
Caudal lado primario (m³/h): **4,5 m³/h**
Caudal lado secundario (m³/h): **2,5 m³/h**
Máxima perdida de carga (kPa): **35 kPa**