

Technische specificaties



Plaat- en framewarmtewisselaar met pakkingen

Datum: **woensdag 29 oktober 2025**

Type: **M3-FG-44H**
Artikelnummer: **M3-FG-44H-
316-0.5-NBRB-
ISO R1 ¼ PED**

De Alfa Laval Industrial-lijn bestaat uit met pakkingen uitgevoerde plaat- en framewarmtewisselaars die verkrijgbaar zijn in verschillende ontwerpen, geschikt voor praktisch alle soorten industriële warmte- en koudetoepassingen. Dankzij een groot productassortiment en flexibele configuratie vindt u de juiste oplossing voor verschillende toepassingen. De warmtewisselaars zijn energiezuinig, eenvoudig te installeren en eenvoudig te openen voor inspectie en reiniging.

De Alfa Laval Industrial-lijn plaat- en framewarmtewisselaars met pakkingen wordt geproduceerd in overeenstemming met het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001, het milieumanagementsysteem ISO 14001 en de Europese Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EG. AutoCAD-tekeningen, 3D-modellen en accessoires zijn optioneel verkrijgbaar.

Capacity (kW): **100 kW**
Temp primary side (°C): **50 → 40 °C**
Temp. secondary side water **15 → 45 °C**
(°C):
Flow rate primary side (m³/h): **8,7 m³/h**
Flow rate secondary side water **2,9 m³/h**
(m³/h):
Max. Pressure Drop (kPa): **50/30 kPa**