

# Longtherm RMG-21-100, permutador de calor com ligação roscada, 110 °C, 10 bar

referência: 8120000

**reflex**

Thinking solutions.



## Características

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Tipo                                  | RMG-21-100   |
| Cor                                   | azul         |
| Número de placas                      | 100          |
| Espessura das placas                  | 0,50 mm      |
| Capacidade do lado primário (k2/k3)   | 31,50 l      |
| Capacidade do lado secundário (k4/k1) | 32,10 l      |
| Material das placas                   | AISI 316L    |
| Material da estrutura                 | P355GH       |
| Material de vedação                   | NBR - Butilo |
| Temperatura de serviço máx. adm.      | 110 °C       |
| Expansão primária/secundária máx.     | 100 K        |
| Sobrepresão de serviço máx. adm.      | 10 bar       |
| ligação                               | DN100 / PN10 |
| Material de ligação                   | AISI 316L    |
| Variante de ligação                   | flange       |
| Altura máx.                           | 1181 mm      |
| Altura k2-k3/k4-k1                    | 719 mm       |
| Largura                               | 480 mm       |
| Largura primário-secundário           | 225 mm       |
| Profundidade                          | 1145 mm      |
| Peso                                  | 432,50 kg    |

## Descrição

Longtherm

Permutador de calor de placas com ligação roscada com placas de aço inoxidável.

As placas providas de vedantes NBR de butilo isentos de adesivo são suspensas na barra de apoio superior e depois fixadas com a ajuda dos parafusos de aperto na estrutura em aço carbono.

Aprovação nos termos da Diretiva 2014/68/UE relativa a equipamentos sob pressão.