Longtherm RMG-51-160, permutador de calor com ligação roscada, 110 °C, 10 bar

referência: 8116300

Thinking solutions.



Características

Tipo	RMG-51-160
Cor	azul
Número de placas	160
Espessura das placas	0,50 mm
Capacidade do lado primário (k2/k3)	98,20 l
Capacidade do lado secundário (k4/k1)	98,20 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
Sobrepressão de serviço máx. adm.	10 bar
ligação	DN100/PN10
Material de ligação	AISI 316L
Variante de ligação	flange
Altura máx.	1824 mm
Altura k2-k3/k4-k1	1365 mm
Largura	480 mm
Largura primário-secundário	225 mm
Profundidade	1645 mm
Peso	863,00 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.