

# Longtherm RLG-51-100, échangeur de chaleur vissé, 110 °C, 10 bar

N° d'art.: 8129200

**reflex**

Thinking solutions.



## Caractéristiques

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Type                                | RLG-51-100      |
| Couleur                             | bleu            |
| Nombre de plaques                   | 100             |
| Épaisseur des panneaux              | 0,500000 mm     |
| Contenance côté primaire (k2/k3)    | 61,15 l         |
| Contenance côté secondaire (k4/k1)  | 61,15 l         |
| Matériau des plaques                | AISI 316L       |
| Matériau cadre                      | P355GH          |
| Matériau du joint                   | Butyl NBR       |
| Max. température de service         | 110 °C          |
| Écart max. primaire/secondaire      | 100 K           |
| Pression de service max. admissible | 10 bar          |
| Raccord                             | DN100/PN10      |
| Matériel de raccordement            | Butyl NBR       |
| Variante de raccord                 | raccord à bride |
| Hauteur max.                        | 1824 mm         |
| Hauteur k2-k3/k4-k1                 | 1365 mm         |
| Largeur                             | 480 mm          |
| Largeur primaire-secondaire         | 225 mm          |
| Profondeur                          | 1145 mm         |
| Poids                               | 691,00 kg       |

## Description

Longtherm

Échangeur de chaleur à plaques vissé avec panneaux en acier inoxydable.

Les plaques munies de joints en butyle NBR sans colle se suspendent à la tige porteuse du haut et sont ensuite fixées à l'aide des vis de serrage dans le châssis en acier au carbone.

Homologation conformément à la directive Équipements sous pression 2014/68/UE.