

BRASADOS



Échangeur à plaques brasées PSB 4

ACIER INOX 316

Principais Características

- Design compact
- Poids modéré
- Efficacité d'échange élevée
- Large gamme de températures (-160°C à +195°C)
- Pression de fonctionnement élevée (30 bar)

Descrição do Produto

Nouveau échangeur brasée construit en acier inoxydable AISI316L. La surface d'échange thermique est composée par de fines plaques métalliques ondulées, se chevauchant, formant ainsi une pile. Les points de contact des plaques sont brasées afin de supporter la pression des fluides impliquées. L'ensemble de plaques est protégé par des plaques de couverture, où se trouvent les connexions hydrauliques.

Isolement fourni séparément.

Éléments nécessaires au dimensionnement : Débits ou charge thermique requise, programme de température, propriétés physiques des liquides concernés, pression de fonctionnement souhaitée et perte de charge maximale admissible.

Modelos e Preços

Código	Modelo
1803-0210	Échangeur brasé PSB 4-14
1803-0211	Kit isolation pour PSB 4-14
1803-0212	Échangeur brasé PSB 4-20
1803-0213	Kit Isolation pour PSB 4-20
1803-0214	Échangeur brasé PSB 4-30
1803-0215	Kit Isolation pour PSB 4-30
1803-0216	Échangeur brasé PSB 4-40
1803-0217	Kit Isolation pour PSB 4-40
1803-0218	Échangeur brasé PSB 4-50
1803-0219	Kit Isolation pour PSB 4-50

DONNÉES TECHNIQUES	PSB 4-14	PSB 4-20	PSB 4-30	PSB 4-40	PSB 4-50
Surface de la plaques (m ²)	0,02375	0,02375	0,02375	0,02375	0,02375
Pression Nominal	PN16	PN16	PN16	PN16	PN16
Connexions	1"	1"	1"	1"	1"
Température Min/Max (°C)	-160 / +195	-160 / +195	-160 / +195	-160 / +195	-160 / +195
Pression Max (bar)	30	30	30	30	30
SERVICE					
Chauffage chaudière 80-60 (kW)	20	30	50	70	90
Eau chaude chaudière 80-60 (kW)	40	60	90	120	150
Eau chaude solaire 60-45 (kW)	15	30	50	75	100
DIMENSIONS					
P (mm)	159,6	228	342	456	570
H (mm)	310	310	310	310	310
L (mm)	111	111	111	111	111
Z1 (mm)	250	250	250	250	250
Z2 (mm)	50	50	50	50	50

BRASADOS

PC (mm)

24

24

24

24

24

