

Paradigma Italia S.p.A.

Società Benefit Via Campagnola, 19/21 25011 Calcinato (BS)

T+39 0309980951 www.paradigma.it commerciale@paradigma.it

Sede legale Via C.Maffei, 3 38089 Darzo (TN)



Scambiatore a piastra GBS400-80C - colleg. 1"1/4 M

Cod. 90-4330

Scambiatore a piastra GBS400-80C con attacchi 4x1"1/4 M 2.982,00 € IVA

DIMENSIONI E PESO

INFO TECNICHE

PESO NETTO

11.50 kg

VANTAGGI

Gli scambiatori di calore a piastra sono composti da un fascio di piastre in acciaio unite per brasatura. Durante l'assemblaggio, ogni piastra aggiunta è ruotata di 180° nel piano, in modo da creare due separati canali di flusso, con i due fluidi in contro corrente. Il progetto delle piastre è fatto in modo da creare notevoli turbolenze; il risultato è una notevole capacità di



trasmissione del calore anche con piccoli flussi.

* Materiale Piastre: AISI 316 L (1.4404)

* Saldatura: Rame

* Pressione max d'esercizio 30 bar

* Temperatura max d'esercizio ± 195°C

* Numero piastre: 80

* Dimensioni (LxHxS): 124 x 335 x 197 mm

* Peso: 12,0 kg

* Superficie scambio: 2,73 m2

* Kv: 17,1

* Potenza prim. 65/35°C, sec. 15/55°C: 208 kW

* Potenza prim. 75/35°C, sec. 15/65°C: 142 kW

* Potenza prim. 85/60°C, sec. 55/75°C: 110 kW

Il lato primario è contrassegnato da un bollino rosso. Per ingressi e uscite, fare riferimento alla figura. La posizione d'installazione migliore è la posizione verticale. Tutti le altre posizioni potrebbero ridurre le prestazioni dello scambiatore.

Accessori

* Isolamento con gomma PU indurita

Paradigma Italia S.p.A.

Società Benefit Via Campagnola, 19/21 25011 Calcinato (BS)

T+39 0309980951 www.paradigma.it commerciale@paradigma.it

Sede legale Via C.Maffei, 3 38089 Darzo (TN)