

Codice Dianflex: 412-301

SCAMBIATORI **SLB 30**

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRSATE



INFORMAZIONI TECNICHE

Gli scambiatori a piastre saldobrasate SLB Cordivari rappresentano la soluzione più compatta ed economica per molte applicazioni dove è necessario scambiare il calore. La tecnologia costruttiva si basa sull'accoppiamento di più piastre in acciaio inox 316L.

Gli scambiatori a piastre SLB sono progettati e realizzati per esigenze di produzione di acqua calda sanitaria (ACS), riscaldamento e refrigerazione, evaporazione, processi industriali e condizionamento.

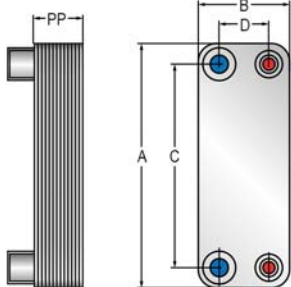
I VANTAGGI PRINCIPALI SONO:

- Elevata efficienza,
- Lunga durata,
- Costi e ingombri contenuti
- Alta affidabilità
- Innumerevoli variazioni del rapporto fra volume di accumulo e potenzialità dello scambiatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Piastre in acciaio inox AISI 316L con brasatura in rame puro al 99,99%

CONDIZIONI LIMITE DI ESERCIZIO		(*) la temperatura minima deve essere sempre superiore alla temperatura di congelamento di entrambi i fluidi e la temperatura e la pressione nello scambiatore devono essere sempre inferiori ai limiti di esercizio indicati nell'Art. 4.3 della Direttiva PED 2014/68/UE (quindi la temperatura massima di utilizzo non deve superare la temperatura più bassa tra i due fluidi circolanti, corrispondente alla tensione di vapore di 0,5 bar al di sopra della pressione atmosferica)
Pressione massima	Temperatura massima	
10 bar	190 °C (*)	



Connessioni 1" M	Portata volumetrica massima (consigliata)
[mm]	m ³ /h
A	3,8
B	
C	
D	

N° PIASTRE	VERSIONE NUDA	VERSIONE COIBENTATA	PP [mm]	Peso [Kg]
	CODICE	CODICE		
20	5250410010102	5250410011102	57	3,70
30	5250410010103	5250410011103	81	4,90
40	5250410010104	5250410011104	104	6,10
50	5250410010105	5250410011105	128	7,30