

Codice Dianflex: 412-3012

SCAMBIATORI **SLB 15** SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE



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.

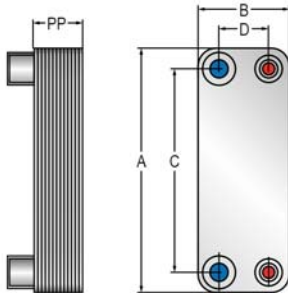
I VANTAGGI PRINCIPALI SONO:

- 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 (*)	



Conessioni 3/4" M	Portata volumetrica massima (consigliata)
[mm]	m³/h
A 207	2,4
B 74	
C 172	
D 42	



N° PIASTRE	VERSIONE NON COIBENTATA	VERSIONE COIBENTATA	PP	Peso
	CODICE	CODICE	[mm]	[Kg]
20	5250410010009	5250410011009	47	1,02
30	5250410010010	5250410011010	70	1,42
40	5250410010011	5250410011011	93	1,82