

SCAMBIATORE AMW4

Condensatore a piastre **semi-saldate** per grandi volumi di vapore, progettato per la condensazione del vapore **sottovuoto**: la configurazione asimmetrica della piastra ottimizza lo scambio termico favorendo la condensazione e riducendo al minimo la caduta di pressione. Le **guarnizioni** per i canali del fluido refrigerante sono del tipo **hang-on** non incollate. Le piastre corrugate ad alta efficienza garantiscono sempre la massima prestazione in ogni condizione di progetto.

I nostri scambiatori di calore sono realizzati in conformità con la **Direttiva PED 2014/68/EU**.

Portata massima vapore 40000 kg/h

MATERIALI

Telaio	P355NH (EN 10028/3) verniciato RAL 5002
Piastre	AISI316L, Titanio
Guarnizioni	EPDM, NBR, FKM
Conessioni	P355NH, EPDM
Tiranti	ASTM A193 B7

Altri materiali possono essere disponibili su richiesta.

DATI DIMENSIONALI

Pressione Nominale	PN6
C (larghezza) [mm]	620
A (altezza) [mm]	2034
Sp. Piastra [mm]	0,6
Vol. Canale [l]	5,9
G (dimensioni connessioni)	DN400
E (altezza connessioni) [mm]	233
D (interasse orizzontale) [mm]	270
B (interasse verticale) [mm]	1417
H (quota di serraggio) [mm]	16xNP
F (profondità) [mm] ≤ 56 piastre	1565

Peso a vuoto max [kg]	Peso a pieno max [kg]
1184	1549

≤ 74 piastre	2015	1333	1804
≤ 92 piastre	2465	1492	2070
≤ 110 piastre	2915	1641	2325
≤ 128 piastre	3365	1790	2580
≤ 146 piastre	3815	1889	2785
Tiranti	M24	NOTA: Per ogni telaio può essere considerata un'ampliabilità del 20%.	
Altri valori di pressione maggiori possono essere disponibili su richiesta, oltre tipi di raccordi.			

Le presenti informazioni sono corrette alla data di stampa e sono soggette a modifiche senza preavviso.

Rev. 27/12/2022

