

# SCAMBIATORE AV7

Scambiatore di calore a piastre guarnitionate per un'ampia gamma di applicazioni: impieghi di riscaldamento, raffrescamento, utilizzabile con vapore. Le **guarnizioni** 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 15 m<sup>3</sup>/h (con acqua)

## MATERIALI

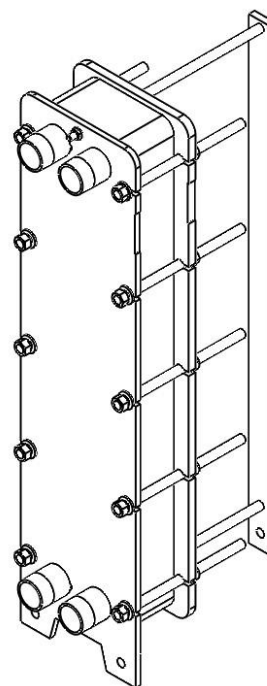
Telaio	P355NH (EN 10028/3) verniciato RAL 5002
Piastre	AISI304L, AISI316L, Titanio, SMO 254
Guarnizioni	EPDM, NBR, FKM
Connessioni	AISI304L, AISI316L, PP, PTFE
Tiranti	ASTM A193 B7

Altri materiali possono essere disponibili su richiesta.

## DATI DIMENSIONALI

Pressione Nominale	PN10	PN16	
C (larghezza) [mm]		198	
A (altezza) [mm]		795	
Sp. Piastra [mm]		0,5	
Vol. Canale [l]		0,16	
G (dimensioni connessioni)	ISO 7 - R 1 1/4", NPS 1 1/4"		
E (altezza connessioni) [mm]		95	
D (interasse orizzontale) [mm]		70	
B (interasse verticale) [mm]		656	
H (quota di serraggio) [mm]	2,8xNP+2		
F (profondità) [mm]			
	≤ 11 piastre	228	231
	≤ 19 piastre	278	281
	≤ 29 piastre	328	331
	≤ 39 piastre	378	381
	≤ 49 piastre	428	431
	≤ 67 piastre	528	531
	≤ 87 piastre	628	631
	≤ 105 piastre	728	731
Tiranti	M12	M16	

Altri valori di pressione maggiori possono essere disponibili su richiesta, oltre tipi di raccordi.



Peso a vuoto max [kg]	Peso a pieno max [kg]
35	37
40	43
45	50
50	57
55	63
64	76
74	89
84	102

NOTA: Per ogni telaio può essere considerata un'ampliabilità del 20%.

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

Rev. 27/12/2022

