

# SCAMBIATORE AV9

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 65 m<sup>3</sup>/h (con acqua)

## MATERIALI

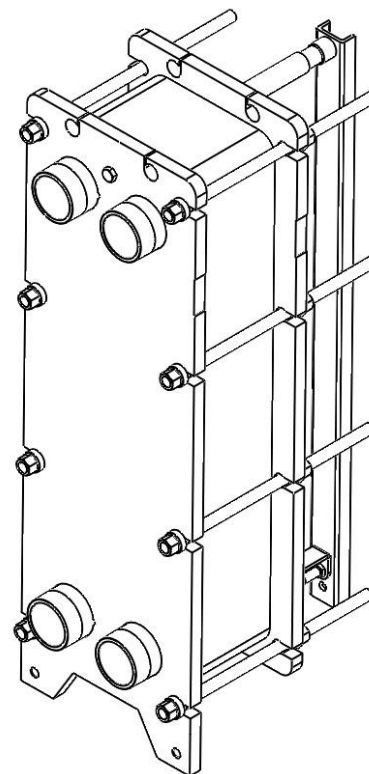
Telaio	P355NH (EN 10028/3) verniciato RAL 5002
Piastre	AISI304L, AISI316L, Titanio, SMO 254
Guarnizioni	EPDM, NBR, FKM
Connessioni	AISI304L, AISI316L, PP, PTFE
Tiranti	ASTM A193 B7

Altri materiali possono essere disponibili su richiesta.

## DATI DIMENSIONALI

Pressione Nominale	PN6	PN10	PN16
C (larghezza) [mm]		312	
A (altezza) [mm]		960	
Sp. Piastra [mm]		0,5	
Vol. Canale [l]		0,35	
G (dimensioni connessioni)	ISO 7 - R 2 ½", NPS 2 ½"		
E (altezza connessioni) [mm]		160	
D (interasse orizzontale) [mm]		126	
B (interasse verticale) [mm]		694	
H (quota di serraggio) [mm]		3,1xNP+2	
F (profondità) [mm]	≤ 63 piastre	432	442
	≤ 105 piastre	652	662
	≤ 131 piastre	792	802
	≤ 159 piastre	942	952
Tiranti	M16	M20	

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



Peso a vuoto max [kg]	Peso a pieno max [kg]
174	198
212	250
235	283
261	318

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

