

SCAMBIATORE AV3

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 m³/h (con acqua)

MATERIALI

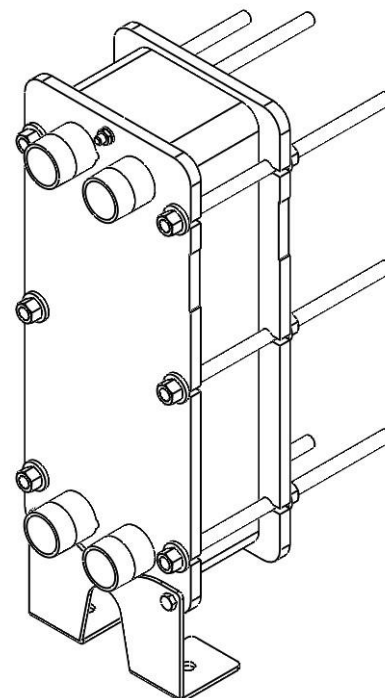
Telaio	P355NH (EN 10028/3) verniciato RAL 5002
Piastre	AISI304L, AISI316L, Titanio, SMO 254
Guarnizioni	EPDM, NBR, FKM
Connessioni	AISI304L, AISI316L, PP, PTFE
Tiranti	ASTM A193 B7

Altri materiali possono essere disponibili su richiesta.

DATI DIMENSIONALI

Pressione Nominale	PN10	PN16	
C (larghezza) [mm]		198	
A (altezza) [mm]		469	
Sp. Piastra [mm]		0,5	
Vol. Canale [l]		0,1	
G (dimensioni connessioni)	ISO 7 - R 1 1/4", NPS 1 1/4"		
E (altezza connessioni) [mm]		39	
D (interasse orizzontale) [mm]		70	
B (interasse verticale) [mm]		381	
H (quota di serraggio) [mm]	2,8xNP+2		
F (profondità) [mm]			
	≤ 15 piastre	107	110
	≤ 21 piastre	142	145
	≤ 31 piastre	192	195
	≤ 39 piastre	242	245
	≤ 49 piastre	292	295
Tiranti	M12	M16	

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



NOTA: La gamba di supporto è da ritenersi come optional dello scambiatore.

Peso a vuoto max [kg]	Peso a pieno max [kg]
25	27
27	30
31	34
33	37
37	42

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

