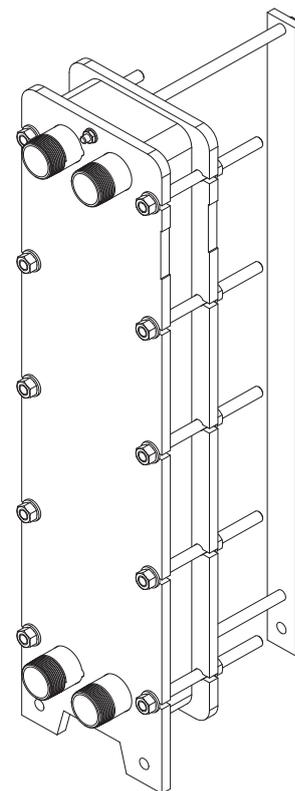


# SCAMBIATORE AV7

**Connessioni / Connections** 1 ¼"

## CARATTERISTICHE FEATURES

- ✓ Piastre Tipo H *Plates Type H*
- ✓ Guarnizioni non incollate *Not Glued Gaskets*
- ✗ PN6

I nostri scambiatori di calore sono realizzati in conformità con la **DIRETTIVA PED 2014/68/EU**.*Our heat exchangers are made in compliance with the DIRECTIVE PED 2014/68/EU***PORTATA MASSIMA 15 m<sup>3</sup>/h** (con acqua)  
*MAX FLOWRATE 15 m<sup>3</sup>/h (with water)***TEMPERATURA MIN E MAX**Maggiori informazioni sono disponibili su richiesta  
*MIN AND MAX TEMPERATURE*  
*More information is available upon request*

## MATERIALI MATERIALS

Telaio <i>Frame</i>	P355NH (EN 10028/3) verniciato <i>Painted</i> RAL 5002
Piastre <i>Plates</i>	AISI304L, AISI316L, Titanio <i>Titanium</i> , SMO 254
Guarnizioni <i>Gaskets</i>	EPDM, NBR, FKM
Connessioni <i>Connections</i>	AISI304L, AISI316L, PP, PTFE
Tiranti <i>Rods</i>	ASTM A193 B7

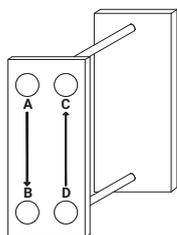
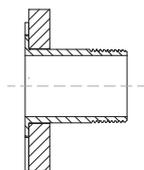
*Altri materiali possono essere disponibili su richiesta. Other materials can be available on request.*

## PESO WEIGHT

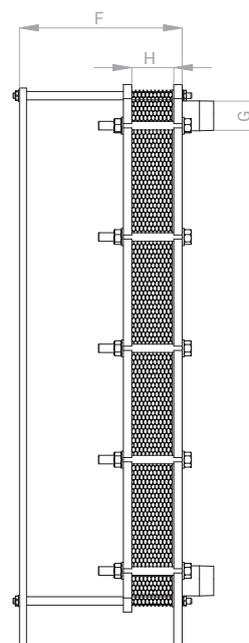
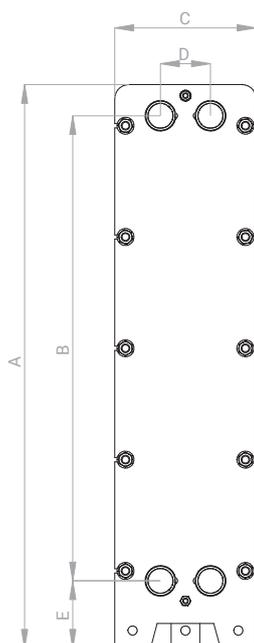
Piastre <i>Plates</i>	Peso a vuoto max [kg] <i>Max empty weight [kg]</i>	Peso a pieno max [kg] <i>Max full weight</i>
≤ 11	35	37
≤ 19	40	43
≤ 29	45	50
≤ 39	50	57
≤ 49	55	63
≤ 67	64	76
≤ 87	74	89
≤ 105	84	102

**NOTA:** Per ogni telaio può essere considerata un'ampliabilità del 20%.*NOTE: For each frame can be considered an expandability of 20%*

Attacchi Filettati  
Threaded connections



I° A → B  
II° D → C



DATI DIMENSIONALI DIMENSIONAL DATA		
PRESSIONE NOMINALE NOMINAL PRESSURE	PN10	PN16
C (larghezza) [mm] Width [mm]	198	198
A (altezza) [mm] Height [mm]	795	795
Spessore Piastra [mm] Plate thickness [mm]	0,5	0,5
Volume Canale [l] Canal Volume [l]	0,16	0,16
G (dimensioni connessioni) Connection dimensions	ISO 7 – R 1 ¼", NPS 1 ¼"	ISO 7 – R 1 ¼", NPS 1 ¼"
E (altezza connessioni) [mm] Connection height [mm]	95	95
D (interasse orizzontale) [mm] Horizontal interaxis [mm]	70	70
B (interasse verticale) [mm] Vertical interaxis [mm]	656	656
H (quota di serraggio) [mm] Tightening quota [mm]	2,8xNP+2	2,8xNP+2
F (profondità) [mm] Depth [mm]		
≤ 11 piastre Plates	228	231
≤ 19 piastre Plates	278	281
≤ 29 piastre Plates	328	331
≤ 39 piastre Plates	378	381
≤ 49 piastre Plates	428	431
≤ 67 piastre Plates	528	531
≤ 87 piastre Plates	628	631
≤ 105 piastre Plates	728	731
Tiranti Rods	M12	M16