

SCAMBIATORE AV3

Connessioni / Connections 1 1/4"

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 m³/h (con acqua)
MAX FLOWRATE 15 m³/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, BRONZO <i>BRONZE</i>
Tiranti <i>Rods</i>	ASTM A193 B7

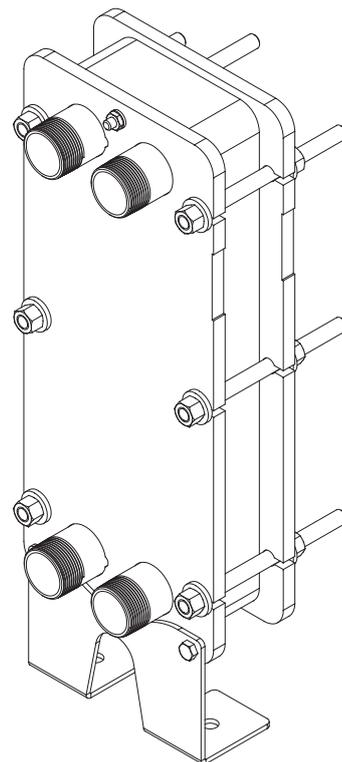
Altri materiali possono essere disponibili su richiesta. Other materials can be available on request.

PESO WEIGHT

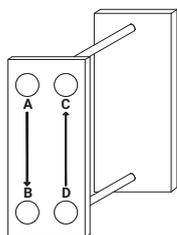
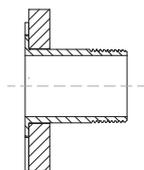
Piastre <i>Plates</i>	Peso a vuoto max [kg] <i>Max empty weight [kg]</i>	Peso a pieno max [kg] <i>Max full weight</i>
≤ 15	25	27
≤ 21	27	30
≤ 31	31	34
≤ 39	33	37
≤ 49	37	42

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

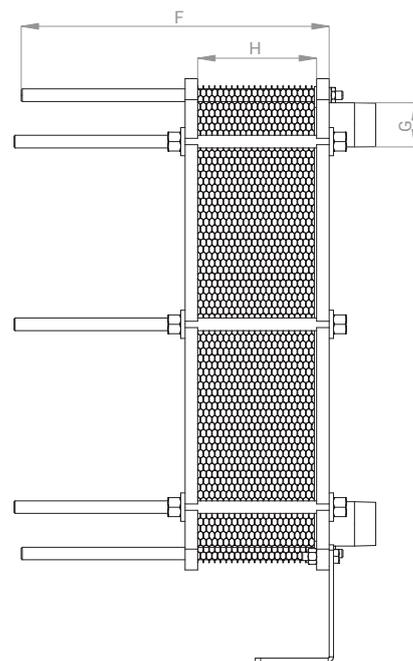
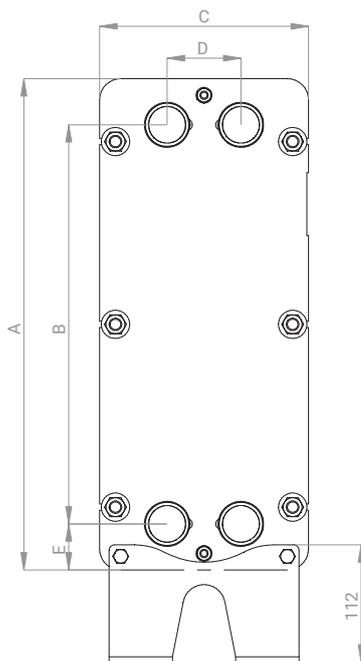
NOTE: For each frame can be considered an expandability of 20%



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]	469	469
Spessore Piastra [mm] Plate thickness [mm]	0,5	0,5
Volume Canale [l] Canal Volume [l]	0,1	0,1
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]	39	39
D (interasse orizzontale) [mm] Horizontal interaxis [mm]	70	70
B (interasse verticale) [mm] Vertical interaxis [mm]	381	381
H (quota di serraggio) [mm] Tightening quota [mm]	2,8xNP+2	2,8xNP+2
F (profondità) [mm] Depth [mm]		
≤ 15 piastre Plates	107	110
≤ 21 piastre Plates	142	145
≤ 31 piastre Plates	192	195
≤ 39 piastre Plates	242	245
≤ 49 Piastre Plates	292	295
Tiranti Rods	M12	M16