

SCAMBIATORE AV5

Connessioni / Connections 2"

CARATTERISTICHE FEATURES

- ✓ Piastre Tipo H Plates Type H
- ✓ Piastre Tipo L Plates Type L
- ✓ 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 40 m³/h (con acqua)
MAX FLOWRATE 40 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 Frame	P355NH (EN 10028/3) verniciato painted RAL 5002
Piastre Plates	AISI304L, AISI316L, Titanio Titanium, SMO 254
Guarnizioni Gaskets	EPDM, NBR, FKM
Connessioni Connections	AISI304L, AISI316L, PP, PTFE
Tiranti Rods	ASTM A193 B7

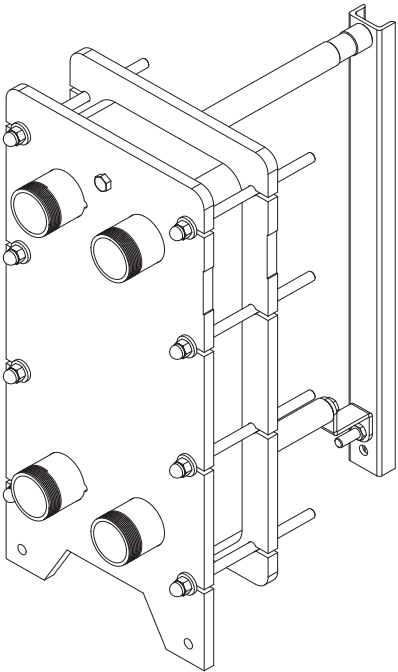
Altri materiali possono essere disponibili su richiesta. Other materials can be available on request.

PESO WEIGHT

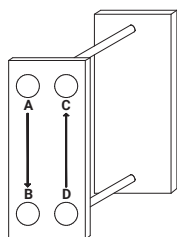
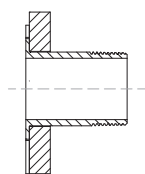
Piastre Plates	Peso a vuoto max [kg] Max empty weight [kg]	Peso a pieno max [kg] Max full weight
≤ 63	116	130
≤ 105	140	163
≤ 131	155	183
≤ 159	172	205

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

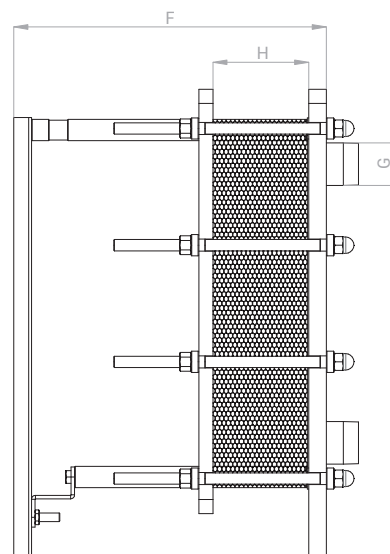
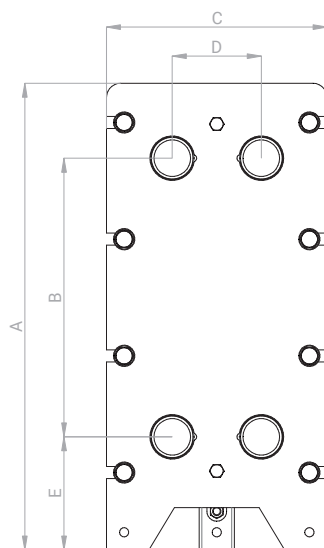
NOTE: For each frame can be considered an expandability of 20%



Attacchi Filettati
Threaded connections



I° A → B
II° D → C



DATI DIMENSIONALI DIMENSIONAL DATA			
PRESSIONE NOMINALE NOMINAL PRESSURE	PN6	PN10	PN16
C (larghezza) [mm] Width [mm]	312	312	312
A (altezza) [mm] Height [mm]	660	660	660
Spessore Piastra [mm] Plate thickness [mm]	0,5	0,5	0,5
Volume Canale [l] Canal Volume [l]	0,35	0,35	0,35
G (dimensioni connessioni) Connection dimensions	ISO 7 - R 2" , NPS 2"	ISO 7 - R 2" , NPS 2"	ISO 7 - R 2" , NPS 2"
E (altezza connessioni) [mm] Connection height [mm]	160	160	160
D (interasse orizzontale) [mm] Horizontal interaxis [mm]	126	126	126
B (interasse verticale) [mm] Vertical interaxis [mm]	394	394	394
H (quota di serraggio) [mm] Tightening quota [mm]	3,1xNP+2	3,1xNP+2	3,1xNP+2
F (profondità) [mm] Depth [mm]	432	437	442
≤ 63 piastre Plates			
≤ 105 piastre Plates	652	657	662
≤ 131 piastre Plates	792	797	802
≤ 159 piastre Plates	942	947	952
Tiranti Rods	M12	M16	M16