

SCAMBIATORE AV21 SS

Connessioni / Connections DN100

CARATTERISTICHE FEATURES

- ✓ Piastre Tipo H *Plates Type H*
- ✓ Guarnizioni non incollate *Not Glued Gaskets*
- ✓ PN6
- ✓ Conformità agli standard FDA *FDA compliant*
- ✓ Conformità agli standard MOCA *MOCA compliant*

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 155 m³/h (con acqua)
MAX FLOWRATE 155 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>	AISI304L, AISI316L
Piastre <i>Plates</i>	AISI304L, AISI316L, Titanio <i>Titanium</i> , SMO 254
Guarnizioni <i>Gaskets</i>	EPDM, NBR, FKM con Cert. FDA
Connessioni <i>Connections</i>	AISI304L, AISI316L
Tiranti <i>Rods</i>	ASTM A193 B8, ASTM A193 B8M

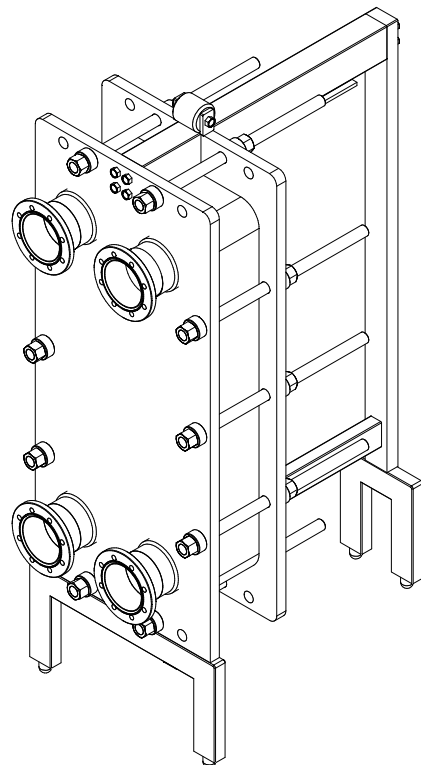
Altri materiali possono essere disponibili su richiesta. *Other materials can be available on request.*

PESO WEIGHT

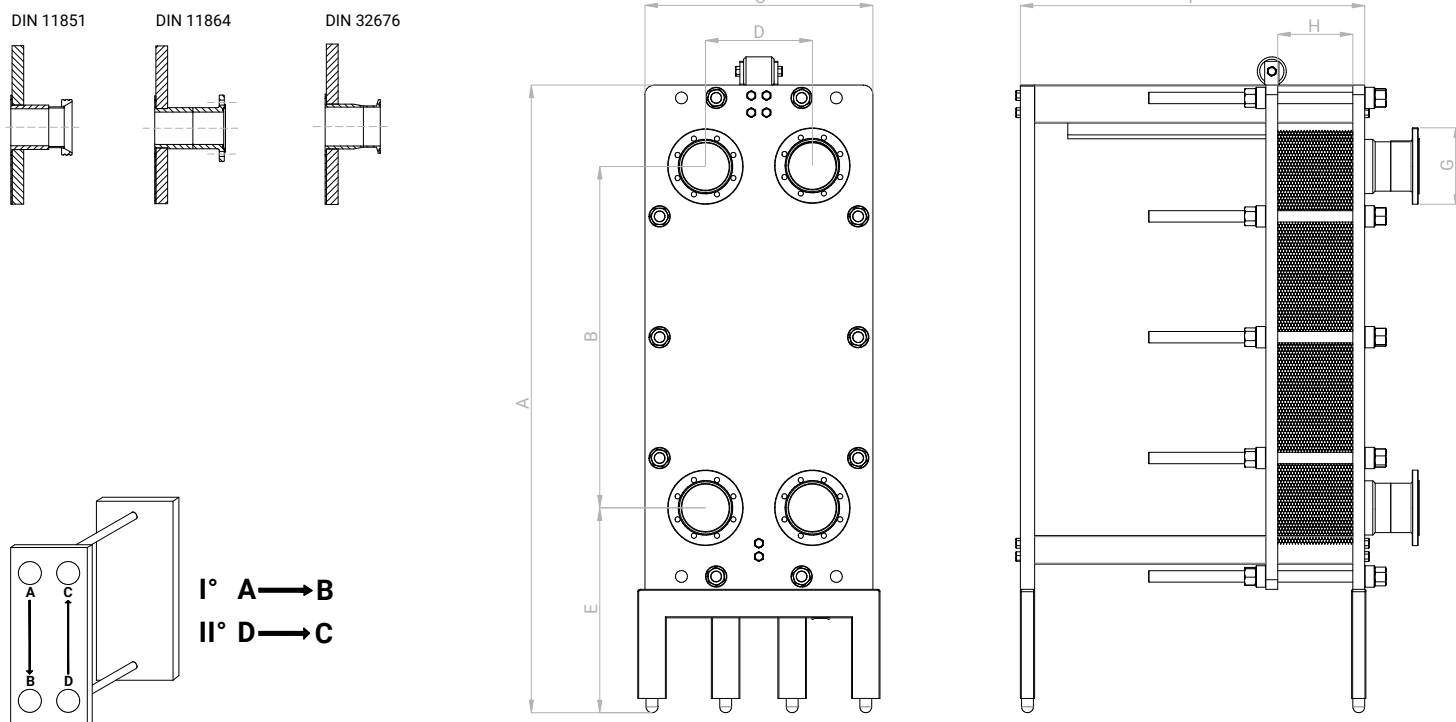
Piastre <i>Plates</i>	Peso a vuoto max [kg] <i>Max empty weight [kg]</i>	Peso a pieno max [kg] <i>Max full weight</i>
≤ 79	400	480
≤ 111	453	564
≤ 145	508	652
≤ 177	560	735
≤ 209	611	817
≤ 243	665	905

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

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



Attacchi Threaded



DATI DIMENSIONALI DIMENSIONAL DATA		
PRESSIONE NOMINALE NOMINAL PRESSURE	PN6	PN10
C (larghezza) [mm] Width [mm]	480	480
A (altezza) [mm] Height [mm]	1322	1322
Spessore Piastra [mm] Plate thickness [mm]	0,5	0,5
Volume Canale [l] Canal Volume [l]	0,97	0,97
G (dimensioni connessioni) Connection dimensions	DN100	DN100
E (altezza connessioni) [mm] Connection height [mm]	431,5	431,5
D (interasse orizzontale) [mm] Horizontal interaxis [mm]	225	225
B (interasse verticale) [mm] Vertical interaxis [mm]	719	719
H (quota di serraggio) [mm] Tightening quota [mm]	4,5xNP	4,5xNP
F (profondità) [mm] Depth [mm]		
≤ 109 piastre Plates	720	725
≤ 155 piastre Plates	980	975
≤ 201 piastre Plates	1220	1225
≤ 245 piastre Plates	1470	1475
≤ 291 piastre Plates	1720	1725
≤ 337 piastre Plates	1970	1975
Tiranti Rods	M20	M20