

SCAMBIATORE AV20 SS

Conessioni / 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 Frame	AISI304L, AISI316L
Piastre Plates	AISI304L, AISI316L, Titanio Titanium, SMO 254
Guarnizioni Gaskets	EPDM, NBR, FKM con Cert. FDA
Conessioni Connections	AISI304L, AISI316L
Tiranti Rods	ASTM A193 B8, ASTM A193 B8M

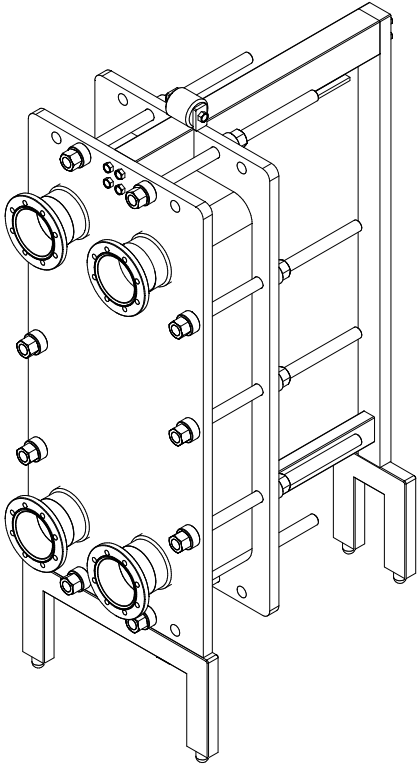
Altri materiali possono essere disponibili su richiesta. Other materials can be available on request.

PESO WEIGHT

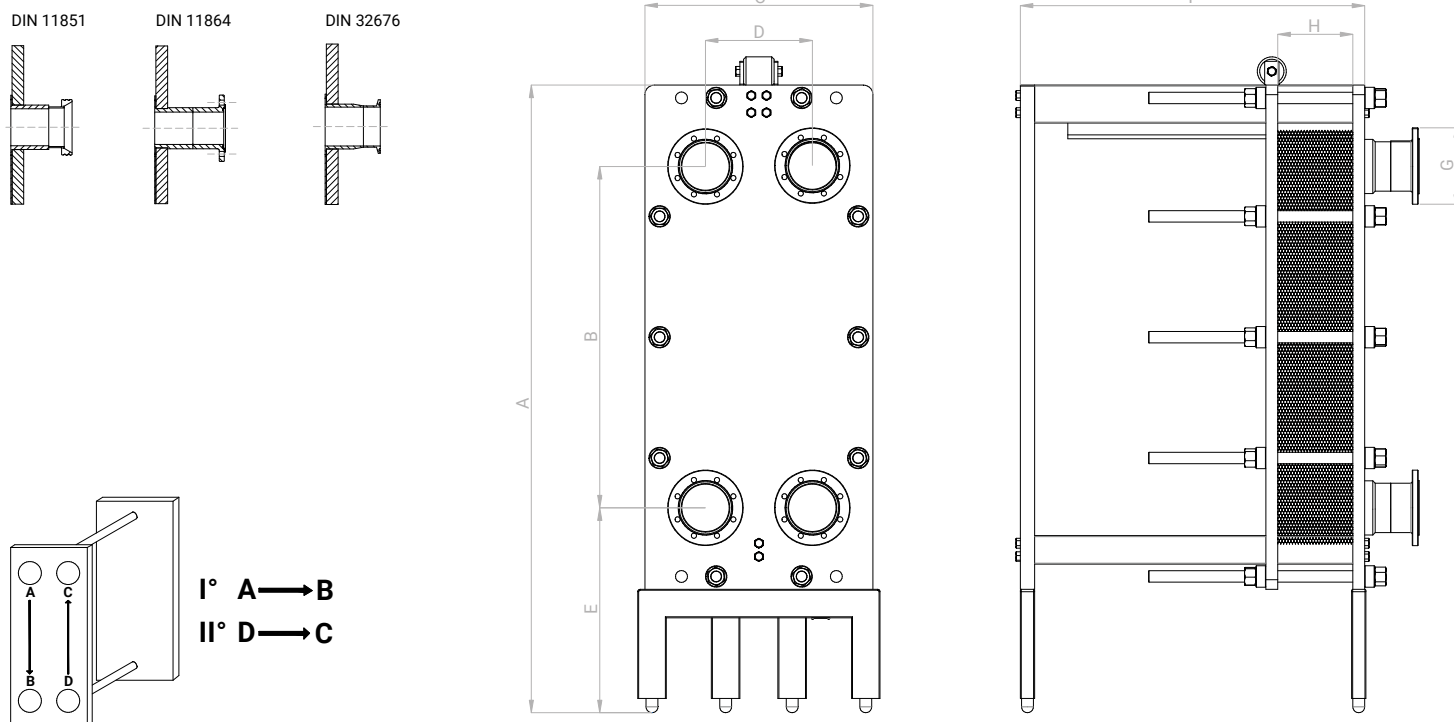
Piastre Plates	Peso a vuoto max [kg] Max empty weight [kg]	Peso a pieno max [kg] Max full weight
≤ 109	439	511
≤ 155	511	612
≤ 201	581	711
≤ 245	648	806
≤ 291	718	905
≤ 337	788	1004

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]	0,63	0,63
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]	3,1xNP	3,1xNP
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