

SCAMBIATORE AV41

Connessioni / Connections DN 150

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 350 m³/h (con acqua)
MAX FLOWRATE 350 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

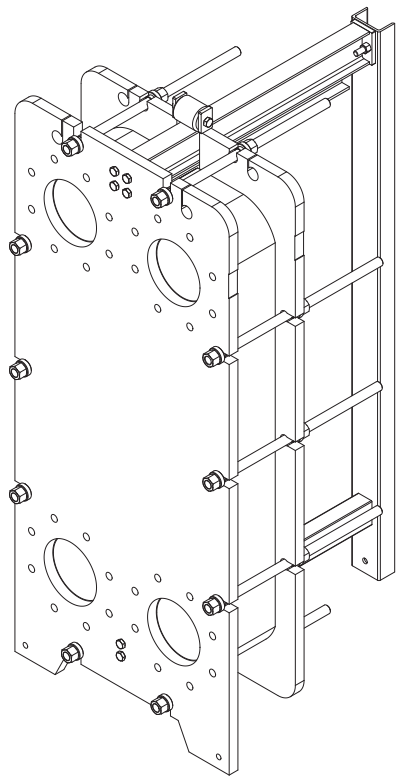
Telaio Frame	P355NH (EN 10028/3) verniciato painted RAL 5002
Piastre Plates	AISI304L, AISI316L, Titanio Titanium, SMO 254
Guarnizioni Gaskets	EPDM, NBR, FKM
Connessioni Connections	P355NH, EPDM
Tiranti Rods	ASTM A193 B7

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

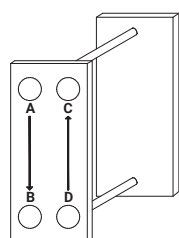
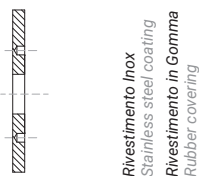
PESO WEIGHT

Piastre Plates	Peso a vuoto max [kg] Max empty weight [kg]	Peso a pieno max [kg] Max full weight
≤ 77	748	882
≤ 111	836	1025
≤ 143	902	1145
≤ 177	989	1288
≤ 209	1073	1424
≤ 241	1139	1543

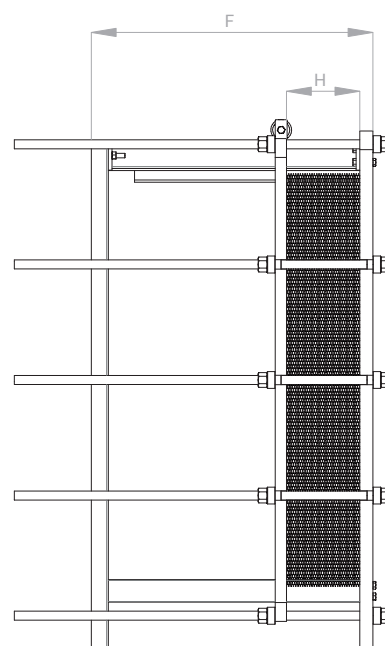
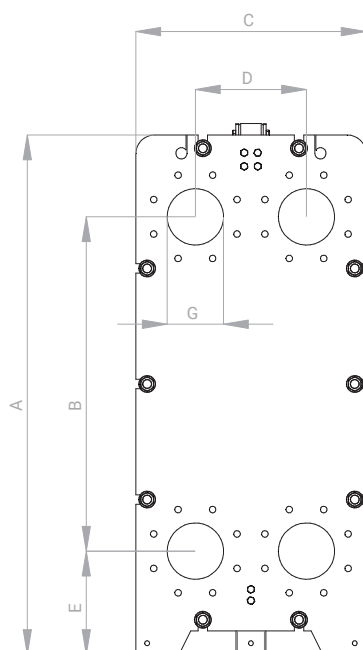
NOTA: Per ogni telaio può essere considerata un'ampliabilità del 20%.
NOTE: For each frame can be considered an expandability of 20%



Predisposizione per Flange
Arrangement for Flanges



I° A → B
II° D → C



DATI DIMENSIONALI DIMENSIONAL DATA			
PRESSIONE NOMINALE NOMINAL PRESSURE	PN6	PN10	PN16
C (larghezza) [mm] Width [mm]	613	613	613
A (altezza) [mm] Height [mm]	1413	1413	1413
Spessore Piastra [mm] Plate thickness [mm]	0,5	0,5	0,5
Volume Canale [l] Canal Volume [l]	1,65	1,65	1,65
G (dimensioni connessioni) Connection dimensions	DN150	DN150	DN150
E (altezza connessioni) [mm] Connection height [mm]	275	275	275
D (interasse orizzontale) [mm] Horizontal interaxis [mm]	296	296	296
B (interasse verticale) [mm] Vertical interaxis [mm]	890	890	890
H (quota di serraggio) [mm] Tightening quota [mm]	4,6xNP	4,6xNP	4,6xNP
F (profondità) [mm] Depth [mm]	740	750	755
≤ 77 piastre Plates			
≤ 111 piastre Plates	990	1000	1005
≤ 143 piastre Plates	1240	1250	1255
≤ 177 piastre Plates	1490	1500	1505
≤ 209 piastre Plates	1740	1750	1755
≤ 241 piastre Plates	1990	2000	2005
Tiranti Rods	M20	M24	M30