

SCAMBIATORE AX27

Connessioni / Connections DN 100

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 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

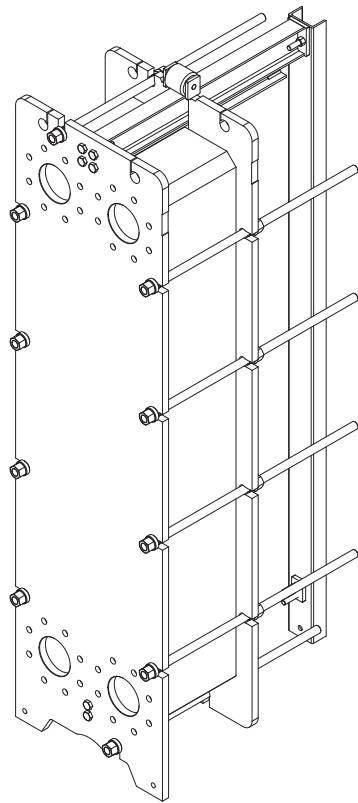
Telaio Frame	P355NH (EN 10028/3) verniciato painted RAL 5002
Piastre Plates	AISI304L, AISI316L, Titanio Titanium, SMO 254
Guarnizioni Gaskets	EPDM, NBR, FKM
Connessioni Connections	P355NH, EPDM
Tiranti Rods	ASTM A193 B7

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

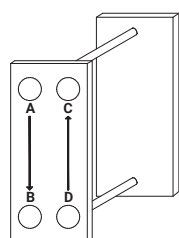
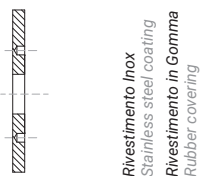
PESO WEIGHT

Piastre Plates	Peso a vuoto max [kg] Max empty weight [kg]	Peso a pieno max [kg] Max full weight
≤ 95	723	853
≤ 135	832	1015
≤ 175	938	1175
≤ 215	1034	1324
≤ 255	1140	1484
≤ 295	1247	1645

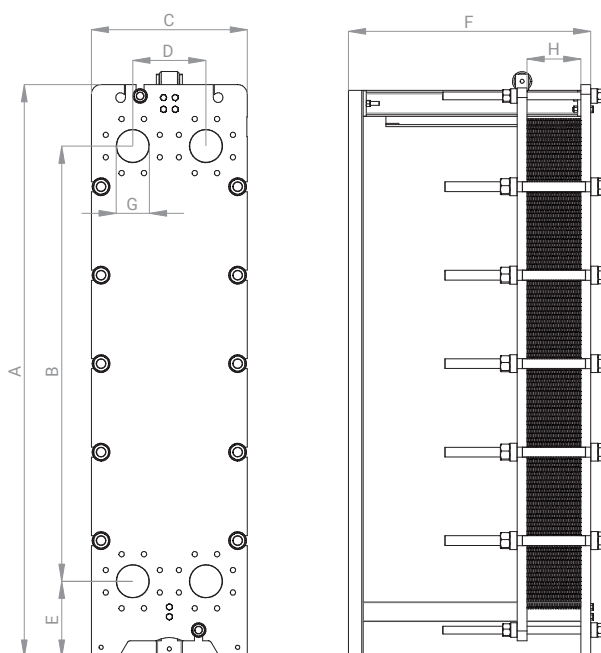
NOTA: Per ogni telaio può essere considerata un'ampliabilità del 20%.
NOTE: For each frame can be considered an expandability of 20%



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]	480	480	480
A (altezza) [mm] Height [mm]	1798	1798	1798
Spessore Piastra [mm] Plate thickness [mm]	0,5	0,5	0,5
Volume Canale [l] Canal Volume [l]	1,34	1,34	1,34
G (dimensioni connessioni) Connection dimensions	DN100	DN100	DN100
E (altezza connessioni) [mm] Connection height [mm]	233	233	233
D (interasse orizzontale) [mm] Horizontal interaxis [mm]	225	225	225
B (interasse verticale) [mm] Vertical interaxis [mm]	1338	1338	1338
H (quota di serraggio) [mm] Tightening quota [mm]	3,55xNP	3,55xNP	3,55xNP
F (profondità) [mm] Depth [mm]	735	740	745
≤ 95 piastre Plates			
≤ 135 piastre Plates	985	990	995
≤ 175 piastre Plates	1235	1240	1245
≤ 215 piastre Plates	1485	1490	1495
≤ 255 piastre Plates	1735	1740	1745
≤ 295 piastre Plates	1985	1990	1995
Tiranti Rods	M20	M24	M30/M24