

SCAMBIATORE AX11

Connessioni / Connections 2 1/2"

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 65 m³/h (con acqua)

MAX FLOWRATE 65 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>	P355NH (EN 10028/3) verniciato <i>Painted</i> RAL 5002
Piastre <i>Plates</i>	AISI304L, AISI316L, Titanio <i>Titanium</i> , SMO 254
Guarnizioni <i>Gaskets</i>	EPDM, NBR, FKM
Connessioni <i>Connections</i>	AISI304L, AISI316L, PP, PTFE, EPDM, P355NH
Tiranti <i>Rods</i>	ASTM A193 B7

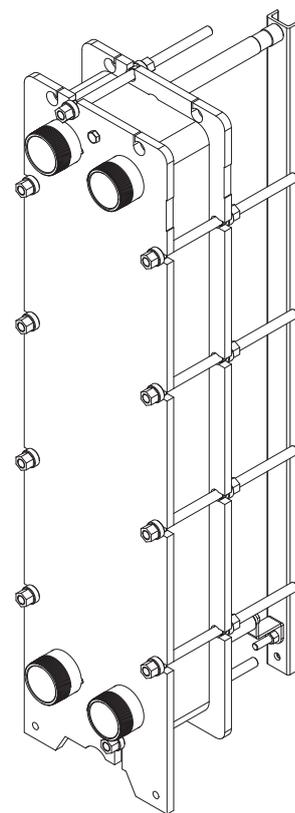
Altri materiali possono essere disponibili su richiesta. Other materials can be available on request.

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>
≤ 51	256	286
≤ 107	312	360
≤ 135	349	410
≤ 165	390	463

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

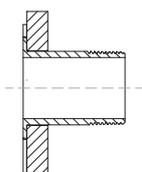
NOTE: For each frame can be considered an expandability of 20%



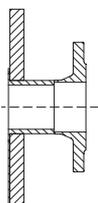
Attacchi Filettati
Threaded connections

Predisposizione per Flange
Arrangement for Flanges

NOTA: la soluzione con connessioni predisposte per flange non è disponibile per la versione con telaio PN6
NOTE: the solution with connections prepared for flanges is not available for the version with PN6 frame

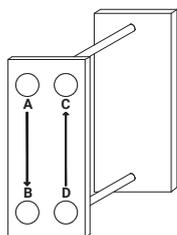


Rivestimento Inox
Stainless steel coating
Rivestimento in Gomma
Rubber covering

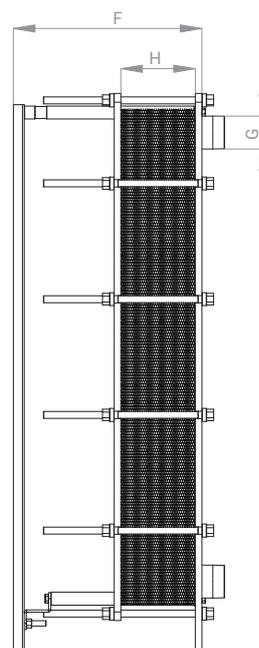
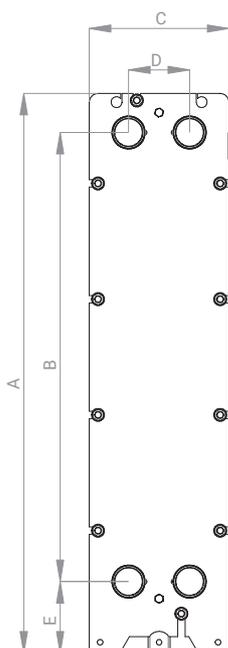


Attacchi flangiati
Flanged Connection

Saldato Welded
Cartellato Folded



I° A → B
II° D → C



DATI DIMENSIONALI DIMENSIONAL DATA			
PRESSIONE NOMINALE NOMINAL PRESSURE	PN6	PN10	PN16
C (larghezza) [mm] Width [mm]	320	320	320
A (altezza) [mm] Height [mm]	1291	1336	1336
Spessore Piastra [mm] Plate thickness [mm]	0,5	0,5	0,5
Volume Canale [l] Canal Volume [l]	0,44	0,44	0,44
G (dimensioni connessioni) Connection dimensions	ISO 7 – R 2 ½", NPS 2 ½", DN65	ISO 7 – R 2 ½", NPS 2 ½", DN65	ISO 7 – R 2 ½", NPS 2 ½", DN65
E (altezza connessioni) [mm] Connection height [mm]	165	165	165
D (interasse orizzontale) [mm] Horizontal interaxis [mm]	140	140	140
B (interasse verticale) [mm] Vertical interaxis [mm]	1036	1036	1036
H (quota di serraggio) [mm] Tightening quota [mm]	2,5xNP+2	2,5xNP+2	2,5xNP+2
F (profondità) [mm] Depth [mm]			
≤ 51 piastre Plates	432	437	442
≤ 107 piastre Plates	652	657	662
≤ 135 piastre Plates	792	797	802
≤ 165 piastre Plates	942	947	952
Tiranti Rods	M16	M20	M20