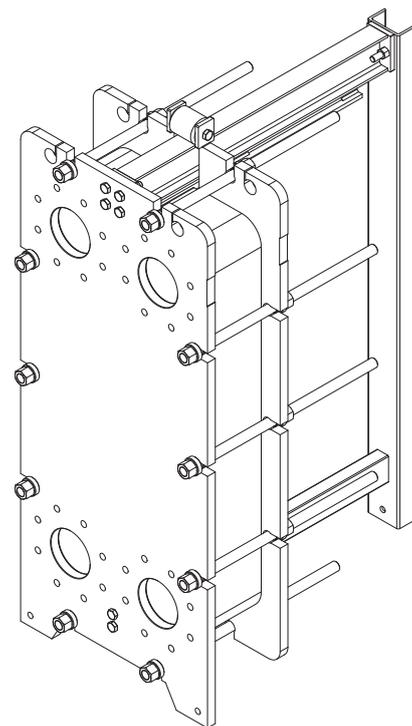


# SCAMBIATORE AV20

**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 m<sup>3</sup>/h** (con acqua)  
*MAX FLOWRATE 155 m<sup>3</sup>/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>	P355NH, EPDM
Tiranti <i>Rods</i>	ASTM A193 B7

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

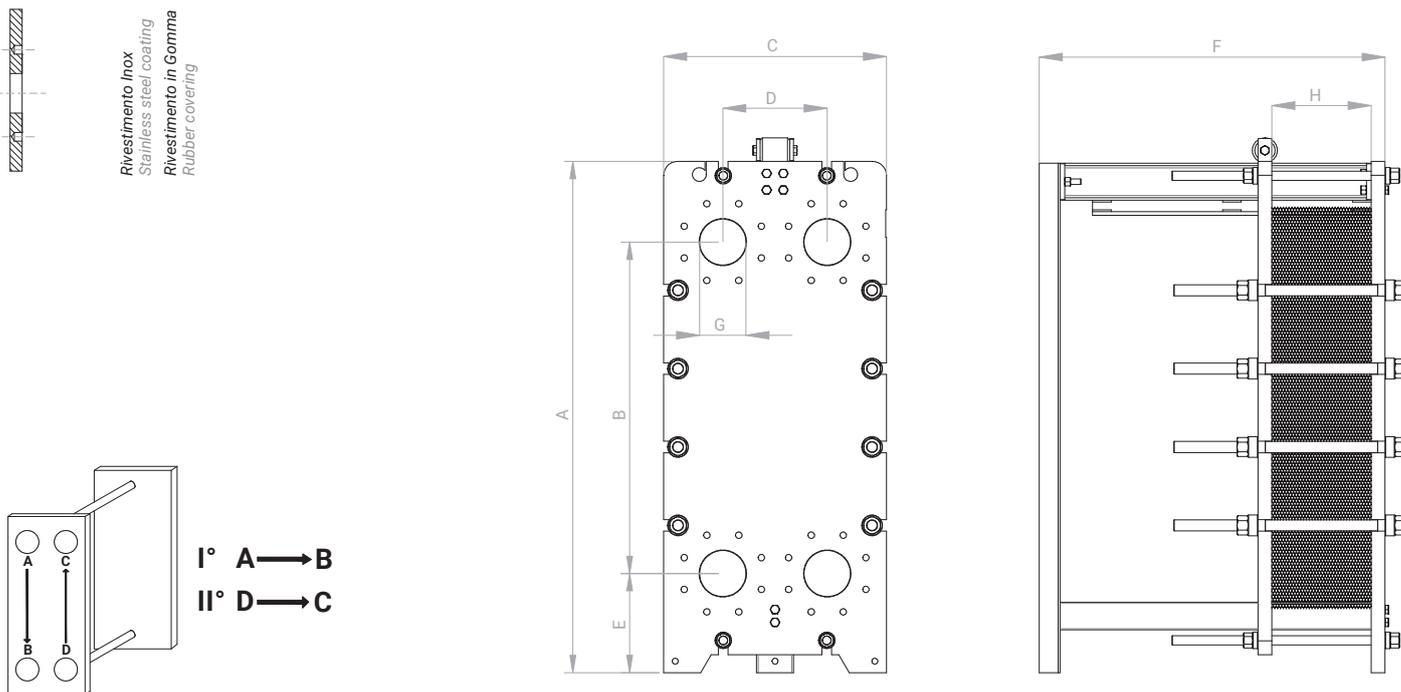
## PESO WEIGHT

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>
≤ 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%*

Predisposizione per Flange

Arrangement for Flanges



DATI DIMENSIONALI DIMENSIONAL DATA			
PRESSIONE NOMINALE NOMINAL PRESSURE	PN6	PN10	PN16
C (larghezza) [mm] Width [mm]	480	480	480
A (altezza) [mm] Height [mm]	1160	1160	1160
Spessore Piastra [mm] Plate thickness [mm]	0,5	0,5	0,5
Volume Canale [l] Canal Volume [l]	0,63	0,63	0,63
G (dimensioni connessioni) Connection dimensions	DN100	DN100	DN100
E (altezza connessioni) [mm] Connection height [mm]	215	215	215
D (interasse orizzontale) [mm] Horizontal interaxis [mm]	225	225	225
B (interasse verticale) [mm] Vertical interaxis [mm]	719	719	719
H (quota di serraggio) [mm] Tightening quota [mm]	3,1xNP	3,1xNP	3,1xNP
F (profondità) [mm] Depth [mm]			
≤ 109 piastre Plates	735	740	745
≤ 155 piastre Plates	985	990	995
≤ 201 piastre Plates	1235	1240	1245
≤ 245 piastre Plates	1485	1490	1495
≤ 291 piastre Plates	1735	1740	1745
≤ 337 piastre Plates	1985	1990	1995
Tiranti Rods	M20	M20	M24/M20