

SCAMBIATORE AX11

Scambiatore di calore a piastre guarnitionate per un'ampia gamma di applicazioni: impieghi di riscaldamento, raffrescamento, utilizzabile con vapore. Le **guarnizioni** sono del tipo **hang-on** non incollate. Le piastre corrugate ad alta efficienza garantiscono sempre la massima prestazione in ogni condizione di progetto.

I nostri scambiatori di calore sono realizzati in conformità con la Direttiva PED 2014/68/EU.

Portata massima 65 m³/h (con acqua)

MATERIALI

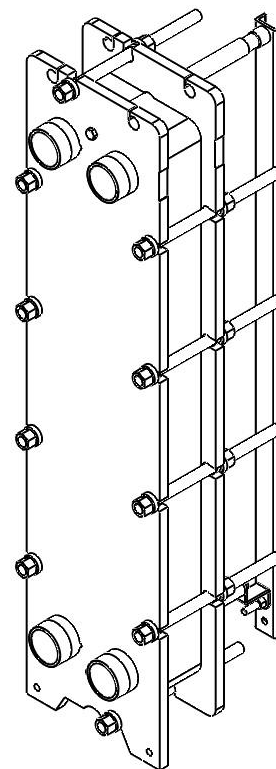
| | |
|-------------|--|
| Telaio | P355NH (EN 10028/3) verniciato RAL 5002 |
| Piastre | AISI304L, AISI316L, Titanio, SMO 254 |
| Guarnizioni | EPDM, NBR, FKM |
| Connessioni | AISI304L, AISI316L, EPDM, P355NH, PP, PTFE |
| Tiranti | ASTM A193 B7 |

Altri materiali possono essere disponibili su richiesta.

DATI DIMENSIONALI

| Pressione Nominale | PN6 | PN10 | PN16 |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|------|
| C (larghezza) [mm] | | 320 | |
| A (altezza) [mm] | 1291 | | 1336 |
| Sp. Piastra [mm] | | 0,5 | |
| Vol. Canale [l] | | 0,44 | |
| G (dimensioni connessioni) | ISO 7 - R 2 1/2", NPS 2 1/2", DN65 | | |
| E (altezza connessioni) [mm] | | 165 | |
| D (interasse orizzontale) [mm] | | 140 | |
| B (interasse verticale) [mm] | | 1036 | |
| H (quota di serraggio) [mm] | | 2,5xNP+2 | |
| F (profondità) [mm] | ≤ 65 piastre | 432 | 442 |
| | ≤ 107 piastre | 652 | 662 |
| | ≤ 135 piastre | 792 | 802 |
| | ≤ 165 piastre | 942 | 952 |
| Tiranti | M16 | | M20 |

Altri valori di pressione maggiori possono essere disponibili su richiesta, oltre tipi di raccordi.

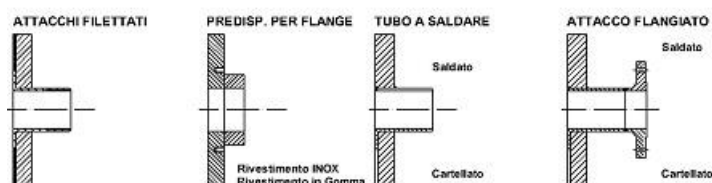


| Peso a vuoto max [kg] | Peso a pieno max [kg] |
|-----------------------|-----------------------|
| 256 | 286 |
| 312 | 360 |
| 349 | 410 |
| 390 | 463 |

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

Le presenti informazioni sono corrette alla data di stampa e sono soggette a modifiche senza preavviso.

Rev. 27/12/2022



NOTA: la soluzione con connessioni predisposte per flange non è disponibile per la versione con telaio PN6.

