

Il nostro partner Tecno System è azienda specializzata nella produzione di soluzioni per riscaldamento e raffreddamento di fluidi alimentari, in particolare quelli dell'industria olearia, realizza integralmente **scambiatori di calore a piastre per impianti alimentari** con telaio in AISI304 o AISI316, guarnizioni FDA approved, piedini in esecuzione alimentare regolabili o meno e una molteplicità di soluzioni per velocizzare la pulizia e la manutenzione.

Tutti gli scambiatori di calore a piastre sono personalizzabili con guarnizioni, ispezionabili e ampliabili. Costruiti con metodo LEAN. Progettati, costruiti e collaudati secondo le norme PED. I modelli standard sono sempre disponibili in pochi giorni lavorativi.

Applicazioni:

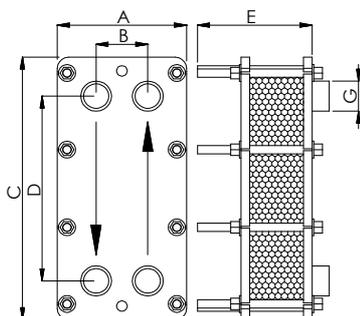
- Fluidi alimentari e oli
- Raffreddamento
- Riscaldamento
- Utilizzabile con vapore



APPLICAZIONI	Riscaldamento, raffreddamento, utilizzabile con vapore
PORTATA MAX.	da 15 m ³ /h a 933 m ³ /h (con acqua)
TELAIO	PN10, PN16

MATERIALI	TELAIO	Acciaio Carbonio P355NH (EN 10028/3a) verniciato Acciaio Carbonio ASTM A516 Gr.70 verniciato Acciaio Inox AISI 304L Acciaio Inox AISI 316L	PIASTRE	Acciaio Inox AISI 304 Acciaio Inox AISI 316L Titanio Alloy SMO 254
	GUARNIZIONI	NBR EPDM FKM	TIRANTI	Acciaio zincato ASTM A193 B7 Acciaio Inox ASTM A193 B8 Acciaio Inox ASTM A193 B8M

DIMENSIONS

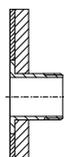


Sono disponibili anche le gambe di supporto

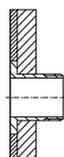
NOMINAL PRESSURE	PN10	PN16
A (mm)	204 - 793	214
B (mm)	86 - 396	
C (mm)	490 - 2145	
D (mm)	381 - 1536	
G (mm)	DN32 (1"1/4) - DN250 (10")	
Sup. unit. (m ²)	0,048 - 0,963	
Vol. Canale (l)	0,102 - 2,4	
Peso piastra (Kg)	0,29 - 4,5	
Spess. Piastra (mm)	0,5 (0,6)	
Peso telaio (Kg)	25 - 1450	31
Tiranti	N°8 - 12+4 / M12 - M30	N°8 M16
E (mm)	116 (max 21 piastre) 191 (max 39 piastre) 291 (max 61 piastre) 700 (max 93 piastre) 950 (max 139 piastre) 1200 (max 185 piastre) 1450 (max 231 piastre) 1700 (max 277 piastre) 1950 (max 325 piastre)	

Nota: alle quantità sopra può essere considerata un'ampliabilità del 20% per ogni lunghezza. **La quantità max di piastre è 389**

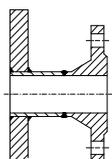
CONNECTION TYPE



Filettato maschio Inox con cartelle (estraibile) G1"1/4 - 2"1/2

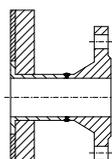


Filettato maschio Polipropilene o PTFE con cartelle (estraibile) G1"1/4 - 2"1/2



Flangiato DN 32 - 65 (tubo e flangia in Acc.C.)

Disponibile anche ANSI



Flangiato DN 32 - 65 (tubo cartellato e flangia Inox)

Disponibile anche ANSI



Predisposto per flangia DN 100 - 250

Disponibile anche ANSI