ESEMPIO SCHEDA TECNICA
SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE Classificazione: Art.3 comma 3 PED

DATI DI PROGETTO

Temperatura	[°C]
Pressione	[bar]
Pressione collaudo	[bar]

DATI FLUIDO-TERMICI

PRIMARIO: MEDIA [1]		SECONDARIO: MEDIA [1]	
Temperatura (in)	[°C]	Temperatura (in)	[°C]
Temperatura (out)	[°C]	Temperatura (out)	[°C]
Portata	[l/h]	Portata	[l/h]
Perdite di carico	[kPa]	Perdite di carico	[kPa]

Delta t medio logaritmico	[°C]
Potenzialità	[kW]

DATI COSTRUTTIVI

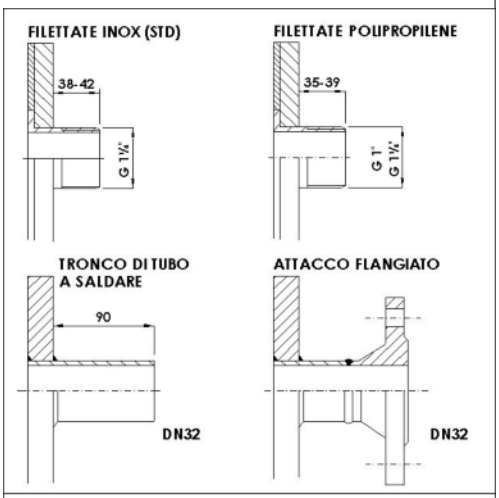
Superficie di scambio	[m²]	Sovradimensionamento	[%]
K service	[W/m²°C]	Fouling	[m²°C/kW]
Spessore piastre	[mm]	K clean	[W/m²°C]
Peso a vuoto	[Kg]	Peso a pieno	[Kg]
Volume circuito primario	[l]	Volume circuito second.	[l]
N. pass. serie primario	[ ]	N. pass. serie secondario	[ ]
N. pass. parall. primario	[ ]	N. pass. parall. second.	[ ]

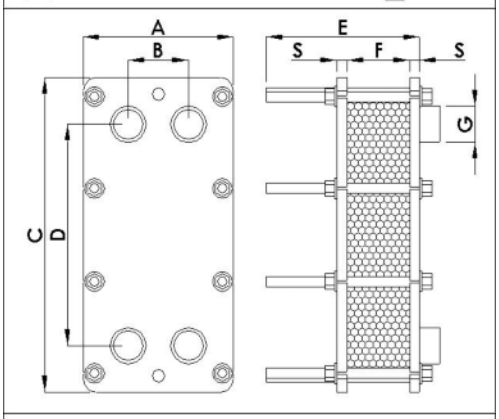
MATERIALI

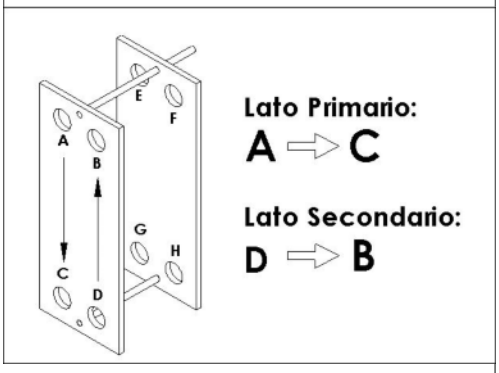
Telaio (piastroni)	[ ]
Piastre N°	[ ]
Guarnizioni	[ ]
Bocchelli primario	[ ]
Bocchelli secondario	[ ]
Tiranti n.8 M12	[ ]

DIMENSIONI - INGOMBRO

A (Larghezza)	[mm]	B (Interasse attacchi)	[mm]
C (Altezza)	[mm]	D (Interasse attacchi)	[mm]
E (Profondità per PN STD)	[mm]	F (Quota di serraggio)	[mm]
G (Dimensione attacchi)	[mm]	S (Spessore piastroni)	[mm]
H (Altezza attacchi)	[mm]		







Cliente / Commessa Data Posizione