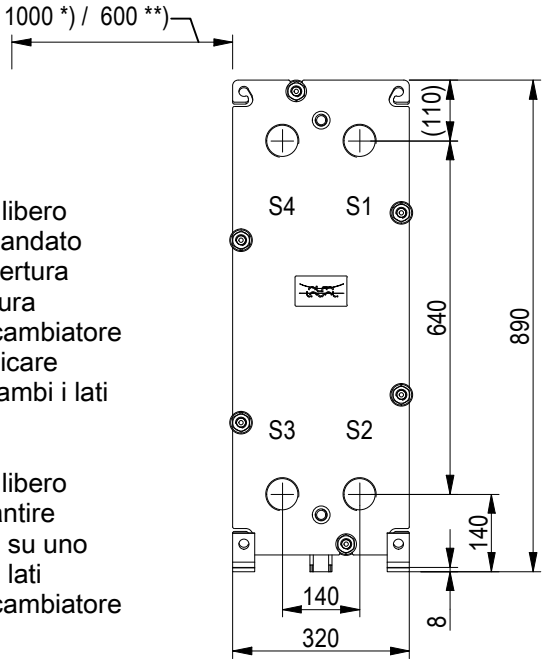


Il presente documento e i relativi contenuti sono proprietà di Alfa Laval Corporate AB e sono pertanto protetti dalle leggi che regolano la proprietà intellettuale e relativi diritti. L'utente si assume ogni responsabilità in merito al rispetto delle leggi vigenti sulla proprietà intellettuale. Senza limitazioni ai relativi diritti, non è consentita la copia, la riproduzione o la trasmissione di nessuna parte del presente documento in qualsiasi forma, con qualsiasi mezzo (elettronico, meccanico, tramite fotocopie, registrazioni o altro) o per qualsiasi scopo, senza autorizzazione esplicita da parte di Alfa Laval Corporate AB. Alfa Laval Corporate AB farà valere i propri diritti di proprietà intellettuale nella misura massima consentita dalla legge, ivi incluso il ricorso all'azione penale.

PIASTRA FISSA

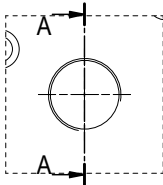
\*) Spazio libero raccomandato per l'apertura e chiusura dello scambiatore da applicare da entrambi i lati

\*\*) Spazio libero da garantire almeno su uno dei due lati dello scambiatore

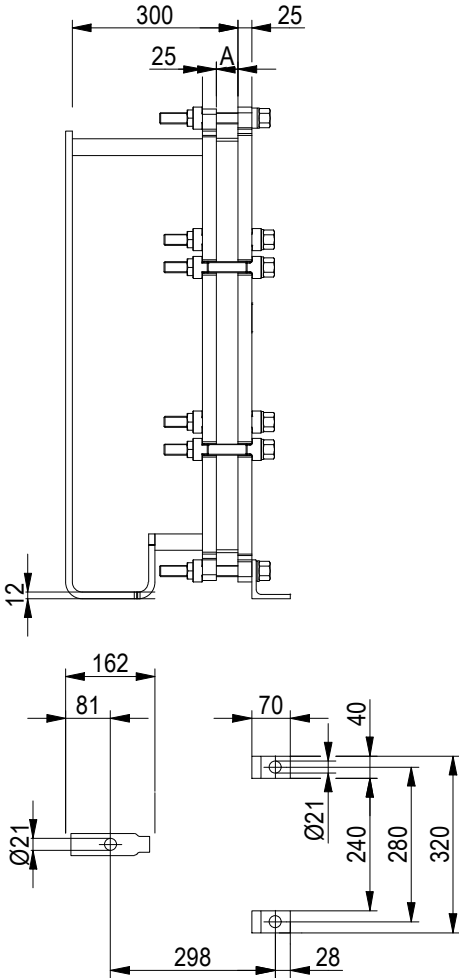


ISO 228 - G 2  
S1, S2, S3, S4

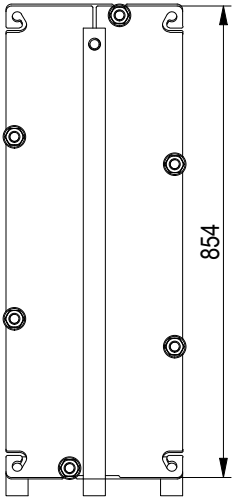
A-A:



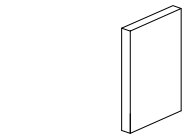
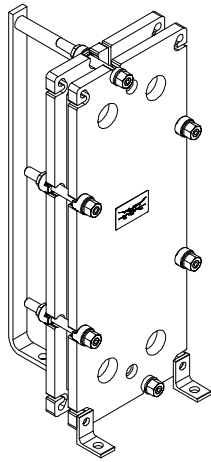
Lo spazio tra la piastra mobile e la colonna di supporto deve essere tenuto libero!



PIASTRA MOBILE  
(MOBILE)



Tutte le dimensioni sono in millimetri (mm)



PIASTRA MOBILE

PIASTRA FISSA

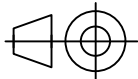
TIRANTI	4 x M20, L = 330 mm 2 x M20, L = 330 mm	
A	77 mm	+1%/-1%
INGOMBRO APPROSSIMATO		
LUNGHEZZA	490 mm	
LARGHEZZA	330 mm	
ALTEZZA	880 mm	
PESO APPROSSIMATO		
PESO NETTO, VUOTO	140 kg	
PESO PIENO DI ACQUA	143 kg	
MATERIALE PIASTRE	ALLOY 316	
SPESSORE PIASTRE	0.5 mm	
GUARNIZIONE	NBRB ClipGrip™	
SUPERFICIE DI SCAMBIO	2.94 m²	
GROUPING	1*10 MH / 1*11 ML	

CALORE SCAMBIATO		170.0 kW		NUMERO DI UNITÀ		1					PRESSIONE DI PROGETTO		TEMP. PROGETTO		PRESSIONE	DI ESERCIZIO
LATO	FLUIDO	GRUPPO DI CLASS. DEI FLUIDI	CANALE	ENTRATA	TEMP.	USCITA	TEMP.	PORTATA	PERDITA DI CARICA	FLUIDO DI LIQ.	MASSIMO	MINIMO	MASSIMO	MINIMO	DI PROVA	MAX. TEMP.
1	Water	2	MH	S1	85.0 °C	S2	65.0 °C	7.56 m³/h	8.3 kPa	4.21 dm³	10.0 bar	0.0 bar	90.0 °C	0.0 °C	14.3 bar	85.0 °C
2	Water	2	ML	S3	60.0 °C	S4	70.0 °C	14.92 m³/h	19.8 kPa	4.61 dm³	10.0 bar	0.0 bar	90.0 °C	0.0 °C	14.3 bar	70.0 °C



www.alfalaval.com

DISEGNO  
SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE GUARNIZIONATO  
**T6-PFG**  
PED Article 4.3



DATA 11/01/23  
REVISIONE 0