GB75 - GB54

OIL COOLERS FOR MARINE TRANSMISSION

SCAMBIATORI DI CALORE OLIO PER TRASMISSIONI MARINE





Oil coolers for marine trasmission
Scambiatori di calore olio per trasmissioni marine

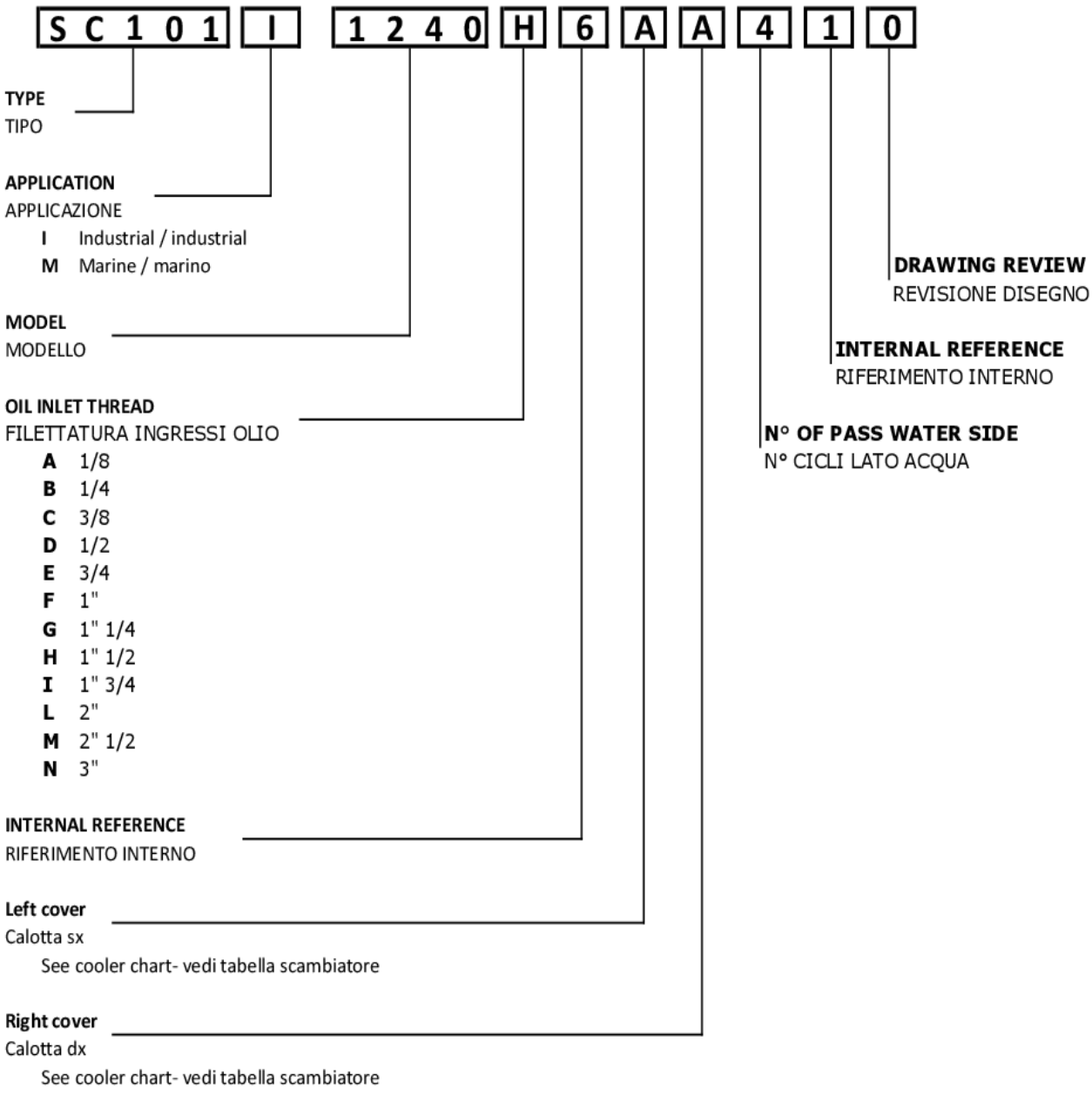
GB oil coolers are designed for cooling marine transmissions. All the materials used are suitable for working with sea water. The table shows many features that can help to select the model of exchanger best suited to customer use. Al10 provides however the technical support necessary to select the correct exchanger based on the information received regarding the type of oil used, the power to be exchanged, the flow rates of the two fluids and the working temperatures.

I refrigeranti olio GB sono studiati per il raffreddamento delle trasmissioni marine. Tutti i materiali utilizzati sono adatti per stare a contatto con l'acqua di mare. Nella tabella sono riportate molte caratteristiche che possono aiutare a selezionare il modello di scambiatore più idoneo all'utilizzo del cliente. Al10 fornisce comunque il supporto tecnico necessario per selezionare lo scambiatore corretto sulla base delle informazioni ricevute in merito al tipo di olio utilizzato, la potenza da scambiare, le portate dei due fluidi ed anche le temperature di lavoro.



Oil coolers for marine trasmission
Scambiatori di calore olio per trasmissioni marine

CODE
CODICE

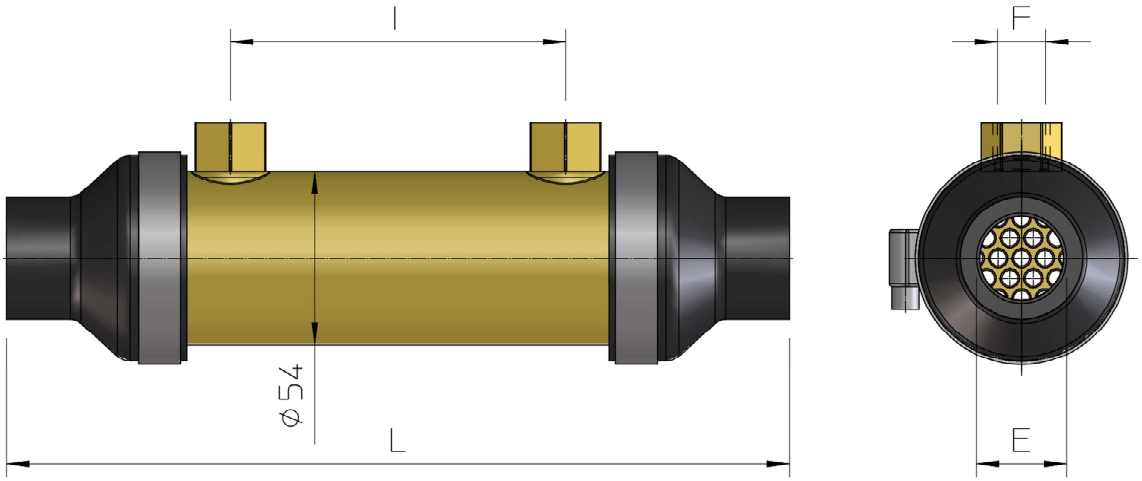


AL10 HEAT EXCHANGERS

FORCELLINI

GB 54

Oil coolers for marine trasmission
Scambiatori di calore olio per trasmissioni marine



GB54	Oil flow Portata olio	Water flow Portata acqua	Dissipated power Potenza dissipata @ ITD 48°C (inlet temperature difference)	Oil Volume Olio	Dimension (mm) Dimensioni (mm)			
CODE / CODICE	**(l/min)**	**(l/min)**	**(kW)**	**(l)**	**I**	**L**	**F**	**E**
GB54M70C4AA100	5-30	30-90	0,65 - 1,7	0,3	**70**	209	3/8" G	28
GB54M105C4AA100			1,35 - 3,65	0,5	**105**	244		
GB54M180C4AA100			1,65 - 4,45	0,7	**180**	319		
GB54M260C6AA100			2,2 - 6,15	0,9	**260**	399		
GB54M70D4AA100			0,65 - 1,7	0,3	**70**	209	1/2" G	
GB54M105D4AA100			1,35 - 3,65	0,5	**105**	244		
GB54M180D4AA100			1,65 - 4,45	0,7	**180**	319		
GB54M260D6AA100			2,2 - 6,15	0,9	**260**	399		
GB54M70C4BB100	5-30	30-60	0,65 - 1,65	0,3	**70**	209	3/8" G	22
GB54M105C4BB100			1,35 - 3,50	0,5	**105**	244		
GB54M180C4BB100			1,65 - 4,30	0,7	**180**	319		
GB54M260C6BB100			2,2 - 5,95	0,9	**260**	399		
GB54M70D4BB100			0,65 - 1,65	0,3	**70**	209	1/2" G	
GB54M105D4BB100			1,35 - 3,50	0,5	**105**	244		
GB54M180D4BB100			1,65 - 4,30	0,7	**180**	319		
GB54M260D6BB100			2,2 - 5,95	0,9	**260**	399		

Maximum sea water flow / massima portata acqua di mare 130l/min

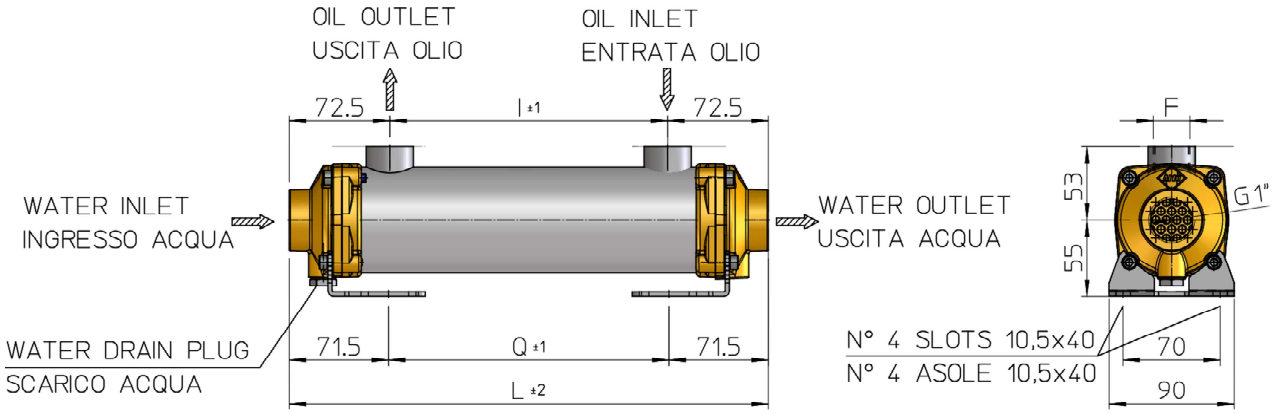
Maximum working temperature / Temperatura massima di lavoro	110 °C
Maximum working oil pressure / Massima pressione di lavoro olio	25 bar
Maximum working water pressure / Massima pressione di lavoro acqua	2 bar

Le dimensioni di ingombro e le caratteristiche tecniche non sono impegnative - Over-all dimensions and technical features are not binding

commerciale@al10he.com

GB 75

Oil coolers for marine trasmission
Scambiatori di calore olio per trasmissioni marine



GB75	Oil flow Portata olio	Water flow Portata acqua	Dissipated power Potenza dissipata @ ITD 48°C (inlet temperature difference)	Oil Volume Olio	Dimension (mm) Dimensioni (mm)			
CODE / CODICE	**(l/min)**	**(l/min)**	**(kW)**	**(l)**	**I**	**L**	**F**	**Q**
GB75M60D2AA100	30-90	30-90	2,85 - 5,75	0,3	**60**	200	1/2" G	60
GB75M140E4AA100			4,4 - 9,55	0,5	**115**	260	3/4" G	105
GB75M225E4AA100			5,3 - 11,6	0,7	**200**	345		190
GB75M325E6AA100			6,2 - 13,55	0,9	**300**	445		290
GB75M450E6AA100			8,1 - 18,5	1,2	**425**	570		415

Maximum sea water flow / massima portata acqua di mare 240l/min

Maximum working temperature / Temperatura massima di lavoro	110 °C
Maximum working oil pressure / Massima pressione di lavoro olio	25 bar
Maximum working water pressure / Massima pressione di lavoro acqua	9 bar

Le dimensioni di ingombro e le caratteristiche tecniche non sono impegnative - Over-all dimensions and technical features are not binding

AL 10 S.R.L.

Via Giuseppe di Vittorio16/F

40013 Castel Maggiore (BO)

TEL/FAX +39 051- 036.44.66

Email

amministrazione@al10he.com

tecnico@al10he.com

acquisti@al10he.com

vendite@al10he.com

commerciale@al10he.com