

## Scambiatori di calore acqua-olio Water-oil coolers Öl-Wasser Kühler

Serie **OA**



### Caratteristiche tecniche:

- 14 modelli standard in acciaio al carbonio con tubi di scambio termico ad alette integrale ad alta efficienza
- fluidi compatibili: olii minerali e sintetici, emulsioni oleose, acque glicolate
- dimensioni di ingombro ridotte
- pressione di esercizio 12 bar
- temperatura di esercizio: lato olio 120°C; lato acqua 90° C
- circuito acqua ispezionabile a 1, 2, 4, 8 passaggi
- su richiesta scambiatori di calore con tubi in Cu, CuNi, INOX, titanio per fluidi e applicazioni particolari contattare il ns. ufficio tecnico

### Technical features:

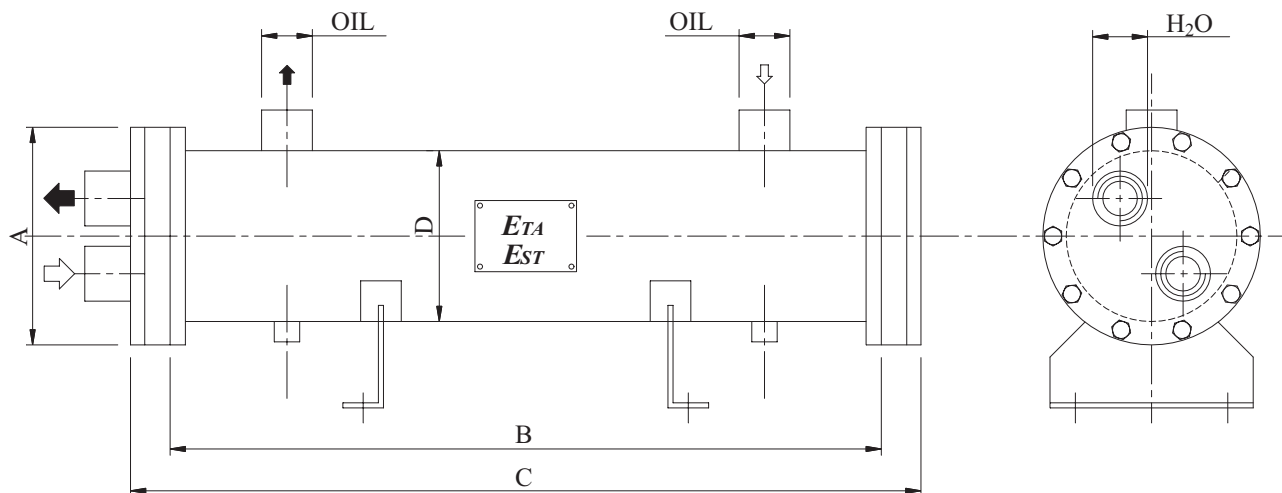
- 14 standard types in carbon steel on both sides shell and tubes; tubes are specially design for extremely high efficiency
- compatible fluids: mineral and synthetic oils, mixture water-oil and water-glycol
- reduced dimensions
- 12 bar working pressure on water side
- working temperatures up to 120 °C on oil side and 90 °C on water side
- water circuits at 1, 2, 4 and 8 passes
- both headers are removable for an easier maintenance and cleaning
- special executions available with tubes in CuNi, stainless steel and titanium
- for special applications please contact our technical office

### Tech. Merkmale und Vorteile:

- 14 Modelle mit Kohlenstoffmantel und hochleistung Rippenrohre
- Geignet für Mineral- und Syntetischenöle, wässrigen Lösungen
- Kompakte Ausführung
- Berechnungsdruck Mediumseite 12 bar
- Max. Öltemperatur 120°C, max. Wassertemperatur 90°C
- Die zwei Deckel wasserseitig sind abnehmbar für eine einfache Wartung
- Version mit Rohre aus Cu, CuNi, CrNi-Stahl, Titan
- Sonderausführungen und Berechnungen auf Anfrage

### Scambiatori di calore acqua-olio Water-oil coolers Öl-Wasser Kühler

# Serie OA



Model	Capacity		Flowrate		Connection		Dimension			
	kW	HP	H <sub>2</sub> O (m <sup>3</sup> /h)	OIL (l/min)	H <sub>2</sub> O (FPT)	OIL (FPT)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
OAC 7,3 - 9,7	7,3	9,7	1,3	25,2	1"	2"	214	700	778	168
OAC 11 - 14,6	11	14,6	1,9	37,9	1"	2"	214	700	778	168
OAC 15,5 - 21	15,5	21	2,7	53,4	1"	2"	214	700	778	168
OAC 21 - 28	21	28	3,6	72,4	1"1/2	2"	214	700	778	168
OAM 28 - 37	28	37	4,8	96,5	1"1/2	2"	214	1400	1478	168
OAM 41 - 54	41	54	7,1	141,3	1"1/2	2"	214	1400	1478	168
OAM 57 - 76	57	76	9,8	196,5	1"1/2	2"	214	1400	1478	168
OAM 88 - 117	88	117	15,2	303,3	2"1/2	2"1/2	240	1400	1478	193
OAM 98 - 130	98	130	16,9	337,8	2"1/2	2"1/2	240	1400	1478	193
OAL 128 - 170	128	170	22,1	441,2	2"1/2	2"1/2	240	2100	2178	193
OAL 168 - 224	168	224	29,0	579,1	2"1/2	2"1/2	240	2100	2178	193
OAM 225 - 300	225	300	38,8	775,6	4"Gr	3"	330	1400	1528	273
OAM 260 - 346	260	346	44,9	896,2	4"Gr	3"	330	1400	1528	273
OAM 300 - 400	300	400	51,8	1034,1	4"Gr	3"	330	1400	1528	273

Le potenze nominali si riferiscono alle seguenti condizioni: olio: in 65°C, out 55°C, FF 0,00015 m<sup>2</sup> K/W, Acqua: in 15°C, out 20°C, FF 0,000044 m<sup>2</sup> K/W.

Capacity at conditions: oil: in 65°C, out 55°C, FF 0,00015 m<sup>2</sup> K/W, Water: in 15°C, out 20°C, FF 0,000044 m<sup>2</sup> K/W.

Die angegebenen Leistungen beziehen sich auf folgenden Eckdaten: Öl: ein 65°C, aus 55°C, FF 0,00015 m<sup>2</sup> K/W, Wasser: ein 15°C, aus 20°C, FF 0,000044 m<sup>2</sup> K/W.

Dati soggetti a possibili modifiche / Data subject to possible changes / Änderungen vorbehalten