AS H290

MARINE

H290 CV 290 2700 RPM
H260 CV 260 2700 RPM
H230 CV 230 2700 RPM
H200 CV 200 2700 RPM
H170 CV 170 2700 RPM
H140 CV 140 2700 RPM

SPECIFICHE

Ciclo Termodinamico		Diesel 4 stroke
Alimentazione Aria		TCA
Disposizione Cilindri		6L
Alesaggio x Corsa	millimetri	104 x 132
Cilindrata Totale	litri	6,7
Valvole per cilindro	numero	2
Sistema di raffreddamento		liquid
Direzione di rotazione (guardando il volano frontalmente)		CCW
Gestione del motore		mechanical
Sistema di iniezione		MPI

CONFIGURAZIONE STANDARD

Alloggiamento del volano	tipo	SAE 3
Dimensioni volano	pollici	11" ½
Filtro dell'aria		rear side
Turbocompressore		Fixed Geometry (water cooled) Turbo with Aftercooler (TCA
Scambiatore di calore		tube type
Gas di scarico - miscelatore d'acqua		-
Serbatoio dell'acqua		included
Filtro del combustibile	numero	1 - left side
Prefiltro del combustibile		included (loose)
Pompa del carburante		included
Riempimento olio	numero	1 - right side
Coppa dell'olio		aluminium
Circuito di aspirazione dei vapori dell'olio		rear
Scambiatore di calore dell'olio		built in the crankcase
Riempimento olio		on timing cover frontwarc
Starter		12V - 3kW
Alternatore		12 V - 90 A
Dispositivo di arresto del motore		electrical excitatior
Cablaggio		engine wiring
Colore della vernice		white "ICE"

RATING TYPE

		A1
Potenza max [*]	kW (HP)	290
regime	rpm	2700
Maximum no load governed speed at max rating	rpm	3150
Minimum idling speed	rpm	650
Velocità nominale media del pistone	m/s	12,3
BMEP alla massima potenza	bar	18,2
Consumo di combustibile a pieno carico (valore miglior	g/kWh @ rpr	214 @ 2000
Consumo d'olio a massimo regime	g/kWh @ rpr	
Temperatura minima di accensione senza ausiliari	°C	
Intervallo per la sostituzione dell'olio e del filtro	ore	

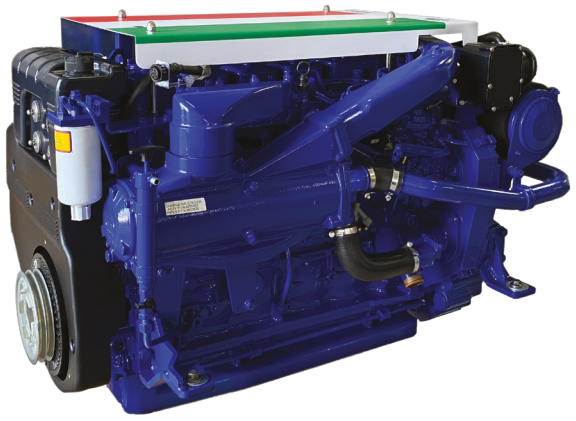
* Net Power at flywheel according to ISO 3046/1, after 50 hours running. Fuel Diesel EN 590. Power tolerance 5%.

5 YEARS WARRANTY OR 1500 HOURS

PESO E DIMENSIONI

Dimensioni	LxPxA (mm)	1072 x 749 x 800
Peso a secco	Kg	605

LE DIMENSIONI POSSONO ESSERE MODIFICATE IN BASE ALLE OPZIONI DEL MOTORE



LE IMMAGINI RIPORTATE SONO PER IL SOLO SCOPO DI ILLUSTRAZIONE

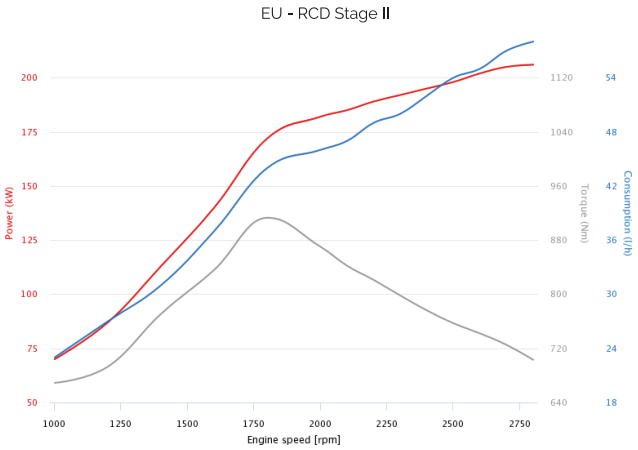
SISTEMA ELETTRICO

Voltaggio	V	12

NON INCLUSI NELLA CONFIGURAZIONE STANDARD

Batteria - capacità minima consigliata	Ah	120 Ah
Batteria - capacità di avviamento a freddo minima consigliata	Ah	900 Ah

POTENZA & COPPIA



LEGEND

Arrangement	Air Handling	Turbocharger	Injection System	Exhaust System
L (in line)	TCA (Turbocharged with aftercooler)	WG (Wastegate)	M (Mechanical)	EGR (Exhaust Gas Recirculation)
V (90° "V" configuration)	TC (Turbocharged)	VGT (Variable Geometry Turbocharger)	ECR (Electronic Common Rail)	SCR (Selective Catalytic Reduction)
	NA (Naturally Aspirated)	TST (Twin Stage Turbocharger)	EUI (Electronic Unit Injector)	
			MPI (Multi Point Injection)	

WE ARE POWER LOAD