

SISTEMAS AUXILIARES MARINOS  
MARINE AUXILIAR SYSTEMS  
SYSTÈMES AUXILIAIRES MARINS



NUEVA GAMA

NEW RANGE

NOUVELLE GAMME



MAYOR POTENCIA

MAYOR RENDIMIENTO

MENOR CONSUMO

HIGHER POWER

HIGHER PERFORMANCE

LOWER CONSUMPTION

PLUS DE PUISSANCE

PERFORMANCE ACCRUE

MOINS DE CONSOMMATION



SERIE SF 360-480 SG

Intervalo de potencias

Power range

Gamme de puissances

1.500 rpm

**588-1020 kW**

1.800 rpm

**699-1155 kW**



**GUASCOR**

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

## SPECIFIC FEATURES

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

MODELO TYPE MODÈLE	Potencia Output Puissance	Regimen Speed R.gime	Ciclo Cycle Cycle	N. Cilindros N. of cylinders N. cylindres	Diam. Cilindros Bore Diam. Cylindre	Carrera Stroke Course	Cilindrada Displacement Cylindr e	Consumo Consumption Consommation	Peso motor Weight of the engine Poids moteur
	KW	rpm	Tiempos		mm	mm	Litros	gr CV/ hora	kg/s
F360TA SG	588/699	1500/1800	4	12V	152	165	35,93	162	4630
SF360TA SG	765/866	1500/1800	4	12V	152	165	35,93	163	4700
F480TA SP	846/934	1500/1800	4	16V	152	165	47,9	163	5500
SF480TA SG	1020/1155	1500/1800	4	16V	152	165	47,9	164	5550

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Bloque de 12 cilindros (SF360) y 16 cilindros (SF480) en V, con aberturas laterales de inspección. Cigüeal suspendido con siete (SF360) y nueve (SF480) apoyos. Bielas de corte oblicuo. Cojinetes de biela y cigüeal al trimetalicos. Pistones de aleación de aluminio con tres anillos. Culatas individuales de fundición, con cuatro válvulas. Camisas húmedas. Bomba de inyección monobloque, con regulador mecánico incorporado. Inyección directa. Colectores de exhaustación refrigerados. Válvulas termostáticas. Bomba de agua bruta. Intercambiador de calor. Arranque eléctrico o neumático. Accionamiento de servicios mediante engranes. Turbocompresor de alto rendimiento. Enfriador de aire de sobrealimentación por agua dulce. T= Sobrealimentado. TA= Sobrealimentado, Post-enfriado.

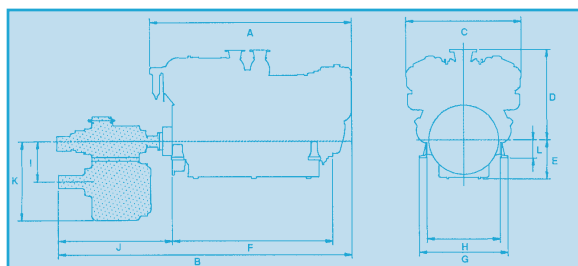
## GENERAL FEATURES

12 cylinders (SF360) and 16 cylinders (SF480) in V crankcase, with inspection doors on both sides. Suspended crankshaft with seven main (SF360) and nine main (SF480) bearings. Diagonally split connecting rods. Connecting rod and crankshaft tri-metallic bearings. Aluminium alloy pistons with three rings. Cast individual cylinder heads, with four valves. Wet type cylinder liners. Monoblock injection pump with in-built mechanical governor. Direct injection. Cooled exhaust manifolds. Thermostatic valves. Raw water pump. Heat exchanger. Electric or pneumatic starter. All services driven by gears. High performance turbocharger. Supercharged air cooling by fresh water. T= Supercharged. TA= Supercharged, After-cooled.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Bloc de 12 cylindres (SF360) et 16 cylindres (SF480) en V, avec ouvertures latérales pour inspection. vilebrequin suspendu avec sept (SF360) et neuf (SF480) appuis. Bielle coupe oblique. Coussinets de bielle et vilebrequin trimetalliques. Piston en alliage aluminium avec trois gorges et trois segments. Culasses individuelles en fonte avec quatre soupapes. Chemises humides. Pompe injection monobloc avec régulateur mécanique incorporé. Injection directe. Collecteurs d'échappement refroidis. Entraînement de la distribution par engrenages. Turbocompresseur haut rendement. Refroidisseur d'air de suralimentation par eau douce. T = Suralimenté. TA = Suralimenté, Post-refroidi.

## DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS



MODELOS TYPE MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G
F360TA SG	2656	1408	1148	590	2029	1120	230
SF360TA SG	2656	1408	1148	590	2029	1120	230
F480TA SG	3126	1408	1148	590	2499	1120	230
SF480TA SG	3126	1408	1148	590	2499	1120	230

POTENCIA CONTINUA SEGÚN CON LA NORMA ISO 3046/1  
CONTINUOUS OUTPUT AS PER ISO 3046/1  
PUISANCE CONTINUE S/ISO 3046/1



# GUASCOR

GUASCOR S.A. Barrio de Oikia, 44. 20759 Zumaia. Gipuzkoa. España.

P.O. Box.: nº 30 • Tel.: 34 943 86 52 01 • Fax.: 34 943 86 52 10 • www.guascor.com