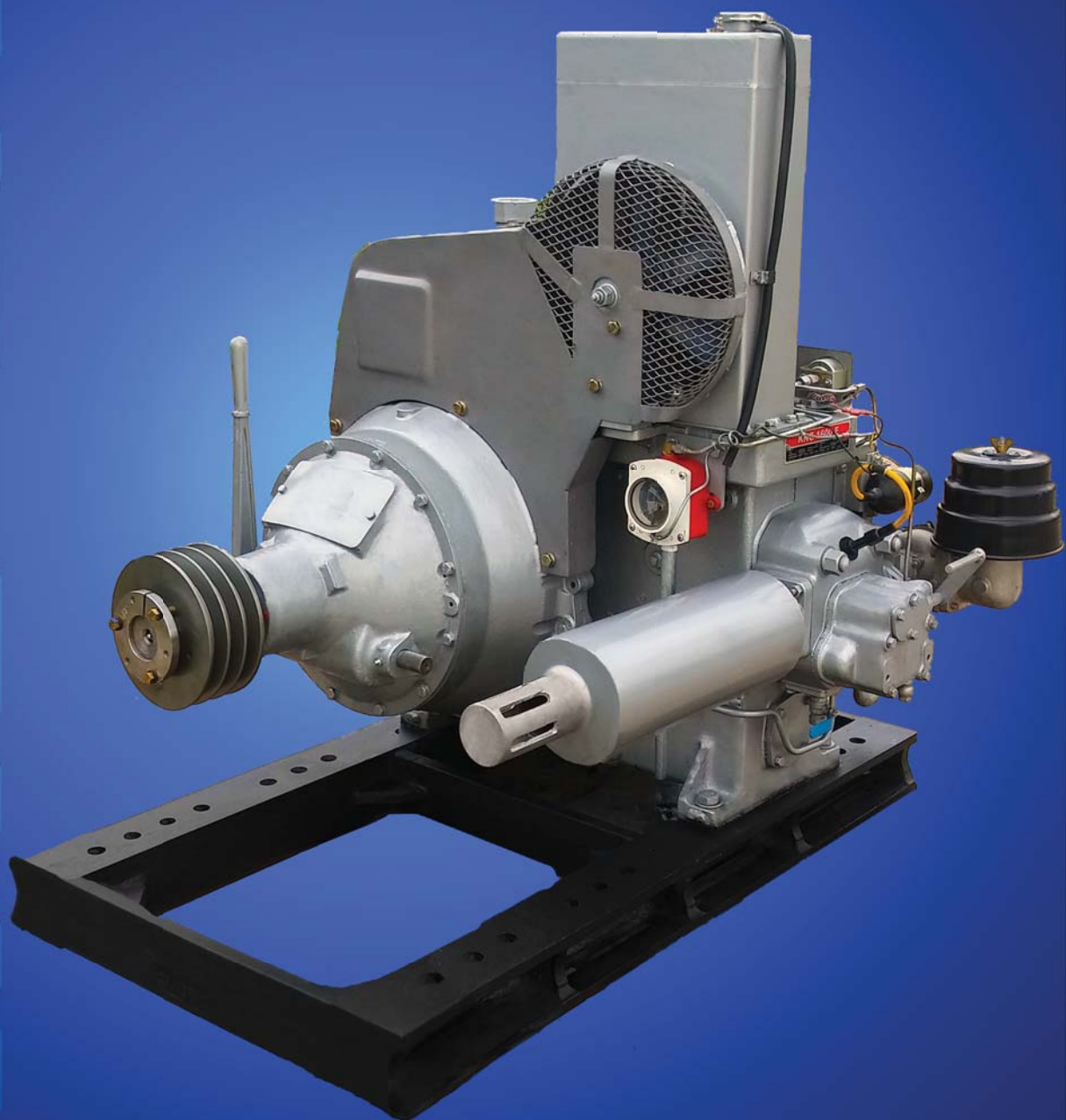


KNG 1600E

Motor a Gas Natural para
Servicio de Bombas de
Pozos Petrolíferos



KNG 1600E



Los ex motores KUBOTA KNG, mundialmente conocidos por su alta calidad y confiabilidad, están de regreso bajo la nueva marca **DIADEMA**. La línea de motores petroleros **DIADEMA** son exclusivamente fabricados en la República Argentina por **JICEC S.A**, una empresa estable y en crecimiento que garantiza la calidad de sus productos con el constante avance de la tecnología. La fortaleza de **DIADEMA** reside en la búsqueda permanente de la excelencia.

Aplicaciones Tecnología KNG con 16 HP



Aparatos Ind. Bombeo Mecánico



Bombas PCP



Extracción de Agua



Generación de Energía

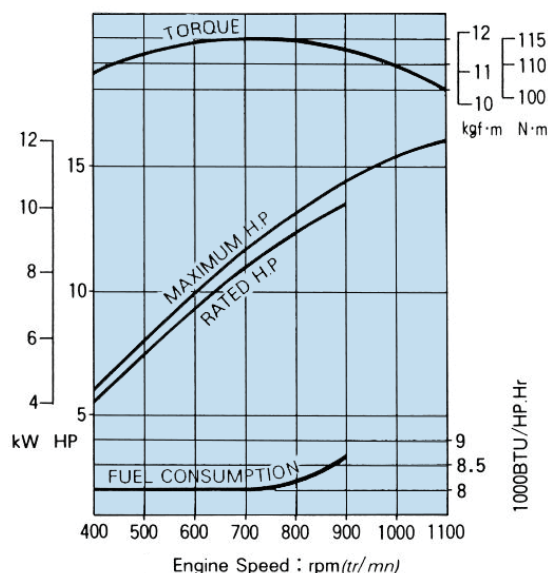
Volumen de bombeo ajustable a través de una palanca de velocidad que le permite ajustar la potencia de salida de forma rápida y fácil. Durabilidad y originalidad Diesel aplicadas a motor para pozos petrolíferos.

La experiencia de Diadema en el desarrollo y fabricación de innovadores motores diesel ha sido plenamente aplicada a este motor de combustible de gas natural para mejorar la fuente de alimentación en pozos petrolíferos. Puede ajustarse la velocidad del motor entre 300-1100 rpm, con una potencia máxima de 16 HP.

Sistema de lubricación de alta eficiencia

Este sistema contribuye a la lubricación eficiente que reduce la fricción y añade durabilidad al motor, gracias a la innovación de su diseño.

Una bomba trocoidal ofrece la lubricación a plena presión para los ejes giratorios y partes móviles logrando un sistema de alta eficiencia.



FABRICANTE	DIADEMA
MODELO	KNG 1600E
Tipo	Motor a gas natural horizontal, 4 tiempos, enfriamiento por agua
Número de Cilindros	1
Diametro por Carrera	120 x 170mm
Desplazamiento	1992 cm ³
Relación de Compresión	8,0 : 1
Rango de Velocidad	300 - 1100 r /min
Potencia Máxima	16 HP / 1100 r/min
Potencia Nominal	13,5 HP / 900 r/min
Torque Máximo	11,8 kgf.m / 700 r/min
Combustible	Gas Natural
Governador	Sist. de Peso Centrifugo
Sistema de Combustión	Ignición por Chispa
Sistema de Ignición	Tipo Starfire
Sistema de Combustible	Carburador CA-110-12
Sistema de Lubricación	Lubricación a presión
Sistema de Refrigeración	Radiador de tubos aletados
Sistema de Arranque	Eléctrico
Embrague	DDM-C110
Peso (sin embrague)	450 Kg
Aceite Lubricante	Calidad Superior a API-CC
Capacidad Aceite Lub.	11,3 litros
Capacidad Liq. Refrigerante	10,85 litros



www.diademaengine.com
info@diademaengine.com

JICEC S.A - Parque Industrial Tecnológico Quilmes
Camino General Belgrano Km 10,5 Nave 4
(1876) Bernal Oeste
Pcia de Bs.As – República Argentina
Teléfono: +54 (11) 4116-4283/84/85
Tel. /Fax: +54 (11) 4116-2268