

COMPAÑIA CHACON

cada vez más cerca a usted



MOTOBOMBA ALTA PRESIÓN 4X3 PETROLERO

MOTOR YANG DONG DE 86 HP

1 AÑO DE
GARANTÍA

Asesórate aquí:



AMPLIO
STOCK DE
PRODUCTOS



SERVICIO
POST VENTA
CONSTANTE



ENVÍOS A
NIVEL
NACIONAL

929 097 140

MOTOBOMBA ALTA PRESIÓN DE 4X3 CON MOTOR PETROLERO DE 86 HP

DESCRIPCIÓN

La motobomba Barnes modelo GU 3C 2 es un equipo robusto y confiable diseñado para aplicaciones de bombeo en sectores industriales, agrícolas y de construcción. Cuenta con un motor de combustión que le permite operar en lugares sin acceso a energía eléctrica, ofreciendo versatilidad en condiciones de trabajo exigentes.

Este modelo está equipado con una bomba centrífuga de tres pulgadas, lo que le permite manejar grandes volúmenes de agua con eficiencia. Es ideal para tareas como el drenaje de zanjas, riego agrícola, suministro de agua en obras civiles y manejo de aguas residuales con sólidos en suspensión, dependiendo del tipo de impulsor instalado.

DATOS TECNICOS

MARCA	BARNES
MODELO	GU 3C 2
TIPO DE BOMBA	CENTRÍFUGA
ACOPLAMIENTO	UNIVERSAL
TIPO DE IMPULSOR	CERRADO, BALANCEADO DINÁMICAMENTE (ISO G6.3)
ETAPAS LÍQUIDO	1
CIERRE DEL EJE	SELLO MECÁNICO
TEMPERATURA MÁX.	70°C (158°F) CONTINUA
VELOCIDAD (RPM)	3.600 (NOMINAL)
REF.	1B0115
Ø SUCCIÓN	4" B
Ø DESCARGA	3" B
Ø IMPULSOR	9,600"
PEDESTAL	2
H MÁX. (MCA) *	124
Q MÁX. (GPM) **	855

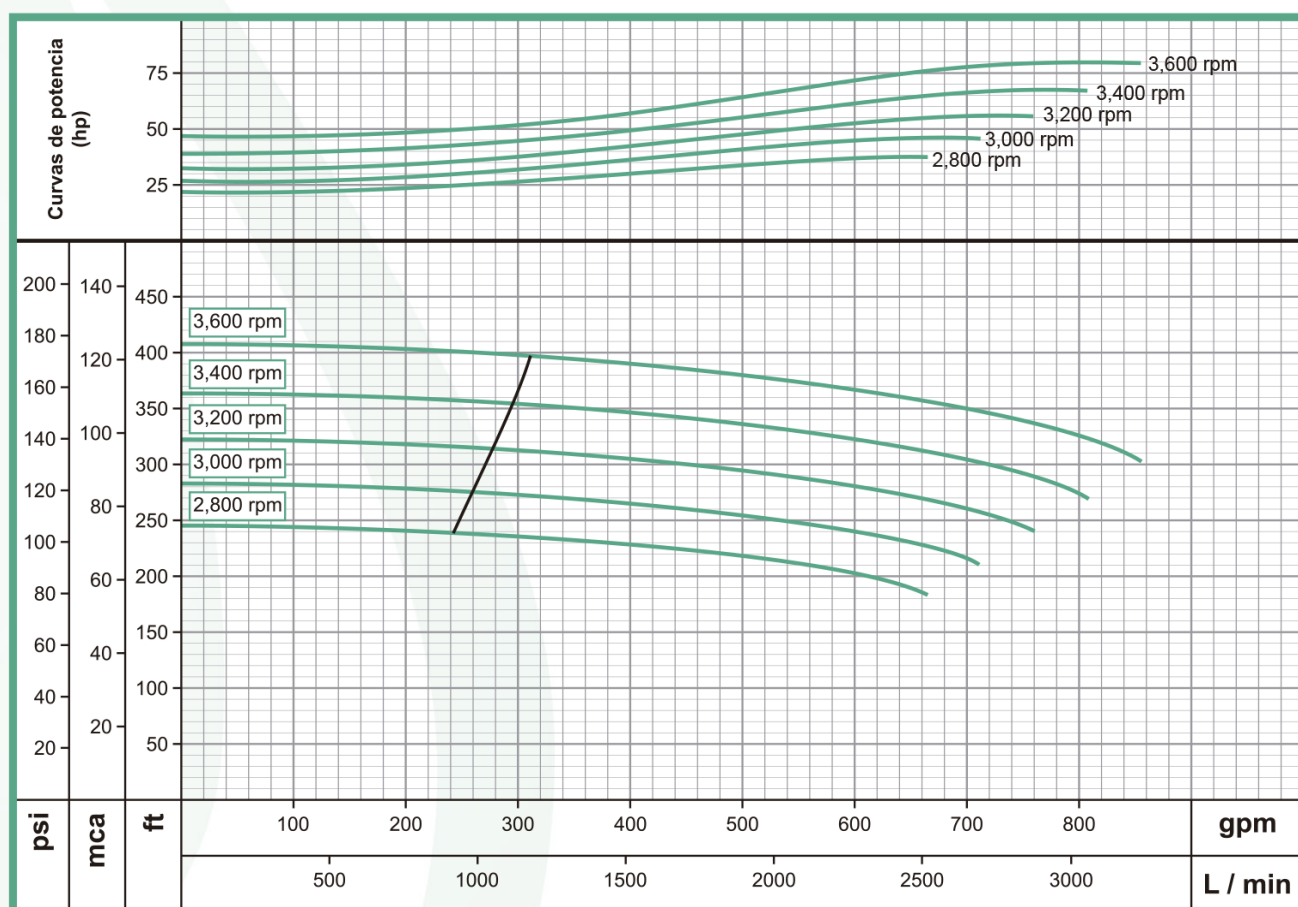
APLICACIONES

1. Sector Agrícola
 2. Industria
 3. Construcción
 4. Institucional
- Acueductos
 - Distribución de agua en unidades residenciales
 - Equipos de trabajo pesado y continuo

COMPañIA CHACON

cada vez más cerca a usted

- Industria Petrolera
- Industria Petroquímica
- Industria Química
- Manejo de combustibles
- Recirculación de agua en torres de enfriamiento
- Refrigeración de maquinaria / Circuitos de recirculación
- Riego por aspersión
- Sistemas Contra incendios
- Sistemas de Presión



DATOS MOTOR

MODELO	Y4102G
IPO DE MOTOR	DIÉSEL, 4 TIEMPOS, CILINDROS EN LÍNEA (MULTICILÍNDRICO)
CILINDRADA	3.857 L (4 CILINDROS, 102 × 118 MM)
DIÁMETRO × CARRERA	102 MM × 118 MM
POTENCIA NOMINAL	86 HP A 1 500–3 200 RPM 62 KW A 3 000 RPM (VERSIÓN PARA BOMBAS)
CONSUMO ESPECÍFICO	≤ 225 G/KWH (MODELO 30–66 KW); ≤ 238 G/KWH (A 3 000 RPM)
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	RADIADOR
ARRANQUE	ELÉCTRICO CON BATERÍA
CERTIFICACIONES	ISO 9001:2008; ALGUNAS VERSIONES CUMPLEN NORMA EURO II Ó EPA
PESO	390 KG
DIMENSIONES (APROX.)	892 × 600 × 720 MM (L×A×H)
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	18:1
DISEÑO DEL BLOQUE CILINDROS	CAMISAS HÚMEDAS REEMPLAZABLES; CIGÜEÑAL Y BLOQUE CON DISEÑO INTEGRADO (MENOS PIEZAS)
BOMBA DE INYECCIÓN	ALTA PRESIÓN; MEJORA CONSUMO Y REDUCE RUIDO
OTRAS CARACTERÍSTICAS	MENOR VIBRACIÓN, MENOS RUIDO; ALTA FIABILIDAD, PROBADO 2 000 H; VÁLVULA DE DERIVACIÓN HOLSET PARA RENDIMIENTO BAJO RÉGIMEN

