HE 1.5 30-1 CE

BARNES

ELECTROBOMBAS

Distribuida y respaldada por CASEGA S.A.S. · Motores y Guadañas Garzón



Electrobomba de alta presión Barnes HE 1.5 30-1 CE de 3 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 3 HP
Ø Descarga: 1.5" NPT
Ø Succión: 1.5" NPT
Caudal máximo: 60 gpm
Motor: Monofásico 230 V
Altura máxima: 55 mca
Modelo: HE 1.5 30-1 CE
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.800"

ASESORÍA

WhatsApp: +57 311 409 3012
Dirección: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
Correo: gyggarzon1@gmail.com

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La HE 1.5 30-1 CE es una electrobomba centrífuga de alta presión, monobloque, con motor monofásico de 3 HP, encerramiento ODP y una etapa. Su altura máxima es de 55 mca y su caudal máximo, de 60 gpm. El cuerpo es de hierro fundido y el sello mecánico, mono resorte. Sirve en unidades residenciales, en el llenado de tanques elevados, en riego por aspersión y en lavado de establos, y la línea agrega sistemas de presión, recirculación de agua en torres de enfriamiento, equipos de trabajo pesado y continuo, y pozos llanos y profundos.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la HE 1.5 30-1 CE comparte el 39.º lugar con otras 3 por altura máxima (55 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 55 mca, la inmediata superior en altura máxima es la QE 2 200 (59 mca); si le basta con 54 mca, la inmediata inferior es la HE 1.25 30-2-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 1.5 30-1 CE cierra en 53,4 m y su trazo llega hasta 252 L/min. A 40 m de altura entrega unos 215 L/min; a 45 m, unos 160 L/min; a 50 m, unos 80 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 14), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **3 HP**	Ø DESCARGA **1.5" NPT**
Ø SUCCIÓN **1.5" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **60 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 230 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **55 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 1.5 30-1 CE**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.800"**	ENCERRAMIENTO **ODP**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0507**	

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

CASEGA S.A.S.

¿LE INTERESA ESTE EQUIPO?

Visítenos: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia · Lun–Vie 7:00 a.m. – 5:30 p.m. · Sáb 7:00 a.m. – 4:00 p.m. · Festivos 8:00 a.m. – 1:00 p.m.

Cotizar por WhatsApp

+57 311 409 3012

Escanee para ver la ficha en línea con fotos y precio actualizado

- Taller propio en Garzón
- Repuesto original
- Garantía por escrito

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia

WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com