HE 1.5 50

PRECIO DE LISTA

$ 4.173.330

IVA incluido. Precio consultado el 17 sep 2026; sujeto a cambios sin aviso.

ASESORÍA

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

BARNES

ELECTROBOMBAS

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



Electrobomba de alta presión Barnes HE 1.5 50 de 5 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 5 HP
Ø Descarga: 1.5" NPT
Ø Succión: 1.5" NPT
Caudal máximo: 83 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 61 mca
Modelo: HE 1.5 50
Material: Hierro fundido
Encerramiento: TEFC

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La HE 1.5 50 es una electrobomba Barnes de alta presión de 5 HP, con encerramiento TEFC, referencia de fábrica 1E0511, en hierro fundido y de una sola etapa. Alcanza un caudal máximo de 83 gpm y una altura máxima de 61 mca. Entre sus aplicaciones están la industria minera, el llenado tanque bajo-tanque alto, la distribución de agua en unidades residenciales y el lavado de establos. También se emplea en el lavado a presión de maquinaria y en la recirculación de agua en torres de enfriamiento. Su motor es trifásico. Forma parte de la línea Barnes de bombas de alta presión con motor eléctrico.

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 50 comparte el 34.º lugar con otra por altura máxima (61 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 61 mca, la inmediata superior en altura máxima es la QE 1.5 75 (64 mca); si le basta con 60 mca, la inmediata inferior es la HE 1.5 50-1 CE.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 1.5 50 cierra en 59,8 m y su trazo llega hasta 318 L/min. A 35 m de altura entrega unos 290 L/min; a 45 m, unos 250 L/min; a 55 m, unos 165 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 15), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **5 HP**	Ø DESCARGA **1.5" NPT**
Ø SUCCIÓN **1.5" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **83 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **61 mca**

OTROS DATOS · 4

MODELO **HE 1.5 50**	MATERIAL **Hierro fundido**
ENCERRAMIENTO **TEFC**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0511**

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