HE 2 50

PRECIO DE LISTA

$ 4.228.070

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 2 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: 2" NPT
Ø Succión: 2" NPT
Caudal máximo: 92 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 53 mca
Modelo: HE 2 50
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.500"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La HE 2 50 resuelve presión con motor eléctrico: cinco caballos trifásicos montados en bloque sobre un cuerpo de alta presión de dos pulgadas, con una etapa y encerramiento TEFC, o sea motor totalmente cerrado y enfriado por ventilador.

Entrega hasta 92 gpm y levanta 53 mca. Trabaja en sistemas de presión, lava establos, limpia a presión la maquinaria y llena tanques elevados. El cuerpo y el impulsor se funden en gris; el sello mecánico es de mono resorte y los motores de la línea son IE3, de eficiencia premium. Es una bomba de succión final.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la HE 2 50 comparte el 47.º lugar con otra por altura máxima (53 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 53 mca, la inmediata superior en altura máxima es la HE 1.25 30-2-1 (54 mca); si le basta con 50 mca, la inmediata inferior es la QE 1.5 60.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 2 50 cierra en 53,1 m y su trazo llega hasta 343 L/min. A 40 m de altura entrega unos 295 L/min; a 45 m, unos 240 L/min; a 50 m, unos 140 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 20), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **5 HP**	Ø DESCARGA **2" NPT**
Ø SUCCIÓN **2" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **92 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **53 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 2 50**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.500"**	ENCERRAMIENTO **TEFC**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0528**	

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