HE 2 50-1 CE

PRECIO DE LISTA

$ 12.198.690

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 50-1 CE de 5 HP monofásica, 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
Motor: Monofásico 220 V
Modelo: HE 2 50-1 CE
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.500"
Encerramiento: ODP
Referencia de fábrica: 1E0549

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes HE 2 50-1 CE es una electrobomba monofásica de alta presión, de 5 HP a 220 V. El motor es Century y su encerramiento, ODP.

El cuerpo es de hierro fundido, con succión y descarga roscadas en dos pulgadas NPT, sello mecánico de mono resorte y construcción monobloque. La familia llega hasta tres pulgadas de succión y de descarga.

Dentro de lo que cubre la familia de alta presión caben lavar maquinaria con agua a presión, lavar establos, llenar tanques en altura, sacar agua de pozos llanos, regar por aspersión y alimentar sistemas de presión.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la HE 2 50-1 CE comparte el 40.º lugar con otras 8 por potencia (5 HP) de las 62 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 5 HP, la inmediata superior en potencia es la HE 1.5 60 (6 HP); si le basta con 3 HP, 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 2 50-1 CE 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. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 35 a 53 m), a 45 m la HE 2 50-1 CE entrega unos 240 L/min y la HE 1.5 60, unos 305 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 20), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la HE 1.5 60: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 15).

RENDIMIENTO · 3

POTENCIA **5 HP**	Ø DESCARGA **2" NPT**
Ø SUCCIÓN **2" NPT**	

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 220 V**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 2 50-1 CE**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.500"**	ENCERRAMIENTO **ODP**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0549**	

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