HE 2 75

PRECIO DE LISTA

$ 5.291.930

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 75 de 7,5 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 7,5 HP
Ø Descarga: 2" NPT
Ø Succión: 2" NPT
Caudal máximo: 118 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 68 mca
Modelo: HE 2 75
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 7.500"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Motor trifásico de 7,5 HP, una etapa y dos bocas iguales de dos pulgadas NPT: esa es la Barnes HE 2 75, fundida en hierro y con encerramiento TEFC.

Su altura máxima son 68 mca; su caudal máximo, 118 gpm.

Forma parte de las bombas de alta presión armadas monobloque, con cuerpo e impulsores de fundición gris y un sello mecánico mono resorte.

Se aplica a las industrias minera, petroquímica y química; al llenado de un tanque elevado; al traslado desde el tanque bajo hasta el alto; a sacar el agua de pozos llanos o profundos; al riego con aspersores, y a 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 75 comparte el 27.º lugar con otras 4 por altura máxima (68 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 68 mca, la inmediata superior en altura máxima es la KE 1.5 100 (69 mca); si le basta con 67 mca, la inmediata inferior es la HE 1.5 60.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 2 75 cierra en 68,7 m y su trazo llega hasta 434 L/min. A 55 m de altura entrega unos 385 L/min; a 60 m, unos 350 L/min; a 65 m, unos 265 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 46 a 68 m), a 55 m la HE 2 75 entrega unos 385 L/min y la KE 1.5 100, unos 515 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 20), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la KE 1.5 100: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 18).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **7,5 HP**	Ø DESCARGA **2" NPT**
Ø SUCCIÓN **2" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **118 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **68 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 2 75**	MATERIAL **Hierro fundido**

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

Ø IMPULSOR	ENCERRAMIENTO
7.500"	TEFC

REFERENCIA DE FÁBRICA
1E0531

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