HE 1.5 75

PRECIO DE LISTA

$ 5.030.130

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 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: 1.5" NPT
Ø Succión: 1.5" NPT
Caudal máximo: 92 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 80 mca
Modelo: HE 1.5 75
Material: Hierro fundido
Encerramiento: TEFC

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes HE 1.5 75 monta un motor trifásico de 7,5 HP con encerramiento TEFC sobre un cuerpo de alta presión en hierro fundido, con una etapa y succión y descarga de pulgada y media NPT. Es de construcción monobloque y sirve para llenado tanque bajo-tanque alto, para lavado a presión de maquinaria, para la industria petroquímica y para lavado de establos. Su caudal máximo es de 92 gpm. Su altura máxima es de 80 mca. Su sello mecánico es mono resorte. También sirve para la industria minera, para el llenado de tanques elevados y para la recirculación de agua en torres de enfriamiento.

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 75 comparte el 16.º lugar con otras 3 por altura máxima (80 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 80 mca, la inmediata superior en altura máxima es la HE 3 100-1 (82 mca); si le basta con 78 mca, la inmediata inferior es la HE 1.5 75-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 1.5 75 cierra en 78,9 m y su trazo llega hasta 358 L/min. A 55 m de altura entrega unos 325 L/min; a 65 m, unos 280 L/min; a 70 m, unos 245 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 50 a 78 m), a 65 m la HE 1.5 75 entrega unos 280 L/min y la HE 3 100-1, unos 400 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 15), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la HE 3 100-1: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 26).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **7,5 HP**	Ø DESCARGA **1.5" NPT**
Ø SUCCIÓN **1.5" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **92 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **80 mca**

OTROS DATOS · 4

MODELO **HE 1.5 75**	MATERIAL **Hierro fundido**
ENCERRAMIENTO **TEFC**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0514**

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