HE 3 75-1

PRECIO DE LISTA

$ 16.126.880

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 3 75-1 de 7,5 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 7,5 HP
Ø Descarga: 3" NPT
Ø Succión: 3" NPT
Caudal máximo: 120 gpm
Motor: Monofásico 230 V
Altura máxima: 68 mca
Modelo: HE 3 75-1
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 7.500"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Monofásica y de una sola etapa, la Barnes HE 3 75-1 tiene succión y descarga de 3 pulgadas NPT. Su altura máxima es de 68 mca y su caudal máximo, de 120 gpm; el encerramiento del motor es ODP.

Se construye en hierro fundido, con cuerpo monobloque, sello mecánico mono resorte y motor de eficiencia premium IE3.

Sus aplicaciones son el lavado a presión de maquinaria, el lavado de establos, el llenado de tanques elevados, el paso del tanque bajo al tanque alto, la extracción de agua en pozos llanos y profundos, el riego por aspersión y los 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 3 75-1 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 3 75-1 cierra en 73,2 m y su trazo llega hasta 454 L/min. A 55 m de altura entrega unos 385 L/min; a 60 m, unos 330 L/min; a 70 m, unos 155 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 46 a 68 m), a 55 m la HE 3 75-1 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. 26), 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 **3" NPT**
Ø SUCCIÓN **3" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **120 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 230 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **68 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 3 75-1**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **7.500"**	ENCERRAMIENTO **ODP**

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

REFERENCIA DE FÁBRICA

1E0683

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