HE 3 75

PRECIO DE LISTA

$ 5.647.740

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 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: 3" NPT
Ø Succión: 3" NPT
Caudal máximo: 120 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 70 mca
Modelo: HE 3 75
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 7.500"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La HE 3 75, referencia 1E0553, es una electrobomba de alta presión que monta motor trifásico de 7,5 Hp, con encerramiento TEFC e impulsor de 7,500 pulgadas. Su caudal máximo es de 120 gpm. Su altura máxima es de 70 mca. Su construcción es monobloque, con el sello mecánico mono resorte propio de la línea HE. Entre sus aplicaciones figuran el lavado de establos, los pozos llanos y profundos, la industria minera, el llenado de tanques elevados, el riego por aspersión, los equipos de trabajo pesado y continuo y 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 3 75 comparte el 24.º lugar con otra por altura máxima (70 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 70 mca, la inmediata superior en altura máxima es la KE 3 150 (71 mca); si le basta con 69 mca, la inmediata inferior es la KE 1.5 100.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 3 75 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 73 m), a 60 m la HE 3 75 entrega unos 330 L/min y la KE 3 150, unos 645 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 26), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la KE 3 150: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 32).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **7,5 HP**	Ø DESCARGA **3" NPT**
Ø SUCCIÓN **3" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **120 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **70 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 3 75**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **7.500"**	ENCERRAMIENTO **TEFC**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0553**	

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