HE 3 100-1

PRECIO DE LISTA

$ 18.424.770

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 3 100-1 de 10 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 10 HP
Ø Descarga: 3" NPT
Ø Succión: 3" NPT
Caudal máximo: 135 gpm
Motor: Monofásico 230 V
Altura máxima: 82 mca
Modelo: HE 3 100-1
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 8.200"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Motor monofásico de 10 HP y encerramiento ODP: así se configura la Barnes HE 3 100-1, una electrobomba de alta presión monobloque de una sola etapa, en hierro fundido. Succión y descarga son de tres pulgadas NPT. Alcanza 82 mca de altura máxima y 135 gpm de caudal máximo.

Es una bomba de succión final, de fácil instalación y mantenimiento, y su sello mecánico es mono resorte.

Se instala para dar agua a unidades residenciales y para extraerla en pozos llanos y profundos; para equipos de trabajo pesado y continuo; en minería, petroquímica y química; y en el lavado de establos, el llenado de tanques elevados 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 3 100-1 comparte el 14.º lugar con otra por altura máxima (82 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 82 mca, la inmediata superior en altura máxima es la QE 2 300 (84 mca); si le basta con 80 mca, la inmediata inferior es la HE 1.5 75.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 3 100-1 cierra en 82,3 m y su trazo llega hasta 511 L/min. A 60 m de altura entrega unos 440 L/min; a 65 m, unos 400 L/min; a 75 m, unos 275 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 50 a 78 m), a 65 m la HE 3 100-1 entrega unos 400 L/min y la HE 1.5 75, unos 280 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 26), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la HE 1.5 75: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 15).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **10 HP**	Ø DESCARGA **3" NPT**
Ø SUCCIÓN **3" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **135 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 230 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **82 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 3 100-1**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **8.200"**	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

1E0662

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