HE 3 100

PRECIO DE LISTA

$ 6.968.640

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 de 10 HP trifásica, 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: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 82 mca
Modelo: HE 3 100
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 8.200"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La electrobomba Barnes HE 3 100, en hierro fundido, monta un motor trifásico de 10 HP. Succiona y descarga por tres pulgadas NPT; tiene una sola etapa y mueve hasta 135 gpm.

Como toda la línea HE / QE / KE es monobloque, con sello mecánico mono resorte y motor IE3. Barnes la ofrece para el agua de pozos, llanos y profundos, para distribuir agua en unidades residenciales y para trabajos de minería, petroquímica y química.

También sirve para llenar tanques elevados, para riego por aspersión y en sistemas de presión. Su motor va en encerramiento TEFC, con la referencia de fábrica 1E0532.

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 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 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 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 **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **82 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 3 100**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **8.200"**	ENCERRAMIENTO **TEFC**

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

1E0532

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