HE 1.5 100

PRECIO DE LISTA

$ 6.371.260

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 1.5 100 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: 1.5" NPT
Ø Succión: 1.5" NPT
Caudal máximo: 110 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 91 mca
Modelo: HE 1.5 100
Material: Hierro fundido
Encerramiento: TEFC

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes HE 1.5 100 es una electrobomba de alta presión monobloque, en hierro fundido, con motor trifásico de 10 HP y encerramiento TEFC. Tiene una etapa y sus bocas de succión y descarga miden pulgada y media NPT. La altura máxima es de 91 mca; el caudal máximo, de 110 gpm.

Pertenece a una línea de bombas de succión final, con sello mecánico mono resorte, fácil instalación y mantenimiento y motores IE3 de eficiencia premium.

Distribuye agua en unidades residenciales, extrae agua de pozos llanos y profundos, atiende la industria minera, petroquímica y química, lava maquinaria a presión y establos, llena tanques elevados, riega por aspersión y responde en equipos ECI para combatir el fuego y en 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 1.5 100 es la 8.ª por altura máxima (91 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 91 mca, la inmediata superior en altura máxima es la KE 1.5 250 (97 mca); si le basta con 90 mca, la inmediata inferior es la HE 1.5 100-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 1.5 100 cierra en 90,4 m y su trazo llega hasta 420 L/min. A 70 m de altura entrega unos 375 L/min; a 75 m, unos 355 L/min; a 85 m, unos 275 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 59 a 90 m), a 75 m la HE 1.5 100 entrega unos 355 L/min y la KE 1.5 250, unos 800 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 15), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la KE 1.5 250: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 18).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **10 HP**	Ø DESCARGA **1.5" NPT**
Ø SUCCIÓN **1.5" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **110 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **91 mca**

OTROS DATOS · 4

MODELO **HE 1.5 100**	MATERIAL **Hierro fundido**

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

ENCERRAMIENTO	REFERENCIA DE FÁBRICA
TEFC	1E0390

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