HE 1.5 100-1

PRECIO DE LISTA

$ 17.924.970

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 1.5 100-1 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: 1.5" NPT
Ø Succión: 1.5" NPT
Caudal máximo: 96 gpm
Motor: Monofásico 230 V
Altura máxima: 90 mca
Modelo: HE 1.5 100-1
Material: Hierro fundido
Encerramiento: ODP

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes HE 1.5 100-1 tiene motor monofásico de 10 HP, una sola etapa y bocas de pulgada y media NPT arriba igual que abajo.

Su altura máxima son 90 mca; su caudal máximo, 96 gpm.

La línea de alta presión monobloque donde está lleva cuerpo e impulsores de fundición gris, más un sello mecánico mono resorte.

Saca agua de pozos, sean llanos o profundos; lava maquinaria y establos con chorro; entra en equipos ECI contra el fuego, en el llenado de un tanque elevado y en el traslado del agua del tanque de abajo hasta el de arriba, además del riego con aspersores.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la HE 1.5 100-1 es la 9.ª por altura máxima (90 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 90 mca, la inmediata superior en altura máxima es la HE 1.5 100 (91 mca); si le basta con 88 mca, la inmediata inferior es la QE 1.5 150.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 1.5 100-1 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. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 15), consultada el 24 jul 2026. La tabla de la gama en barnes.com.co publica 96 gpm de caudal máximo; el Technical Book Alta Presión (pág. 15) termina su trazo en 420 L/min (111 gpm). Aquí se muestra la curva.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **10 HP**	Ø DESCARGA **1.5" NPT**
Ø SUCCIÓN **1.5" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **96 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 230 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **90 mca**

OTROS DATOS · 4

MODELO **HE 1.5 100-1**	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
ODP	1E0665

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