HE 1.5 20-1

PRECIO DE LISTA

$ 2.798.880

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 20-1 de 2 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 2 HP
Ø Descarga: 1.5" NPT
Ø Succión: 1.5" NPT
Caudal máximo: 60 gpm
Motor: Monofásico 110/220 V
Altura máxima: 42 mca
Modelo: HE 1.5 20-1
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 5.700"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes HE 1.5 20-1, electrobomba de alta presión en hierro fundido, monta un motor monofásico de 2 HP. Pulgada y media NPT en succión y en descarga, con una etapa; mueve hasta 60 gpm y sostiene hasta 42 mca.

Es de construcción monobloque y pertenece a la línea de bombas de succión final HE / QE / KE. Barnes la recomienda para lavar a presión maquinaria y establos, para llenar tanques elevados y para pasar el agua del tanque bajo al alto.

También trabaja en riego por aspersión, en torres de enfriamiento y en los sistemas de presión. Barnes la publica con la referencia 1E0506.

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 20-1 comparte el 57.º lugar con otras 6 por altura máxima (42 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 42 mca, la inmediata superior en altura máxima es la QE 2 60 (45 mca); si le basta con 35 mca, la inmediata inferior es la HBE 1 20-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 1.5 20-1 cierra en 42,7 m y su trazo llega hasta 231 L/min. A 30 m de altura entrega unos 190 L/min; a 35 m, unos 135 L/min; a 40 m, unos 60 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 25 a 42 m), a 35 m la HE 1.5 20-1 entrega unos 135 L/min y la QE 2 60, unos 460 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 14), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la QE 2 60: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 22).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **2 HP**	Ø DESCARGA **1.5" NPT**
Ø SUCCIÓN **1.5" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **60 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 110/220 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **42 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 1.5 20-1**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **5.700"**	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

1E0506

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