HE 1.5 20

PRECIO DE LISTA

$ 3.161.830

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 de 2 HP trifásica, 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: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 42 mca
Modelo: HE 1.5 20
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.000"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes HE 1.5 20 lleva motor trifásico de 2 HP, encerramiento TEFC y una sola etapa de impulsor, succionando y descargando por 1½ pulgadas NPT, dentro de las bombas monobloque HE/QE/KE.

Sostiene columna de hasta 42 mca y entrega hasta 60 gpm; el cuerpo es de fundición gris y el sello mecánico, mono resorte, con motor IE3 de eficiencia premium.

Llena tanques elevados, distribuye agua en unidades residenciales, da servicio en industria minera, petroquímica y química, y alimenta sistemas de presión y equipos ECI para combatir el fuego. Barnes arma la misma familia en versión monofásica y en otras potencias.

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 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 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 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 **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **42 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 1.5 20**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.000"**	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

1E0508

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