HE 2 100-2

PRECIO DE LISTA

$ 10.203.060

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 2 100-2, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Ø Descarga: 2" NPT
Ø Succión: 2" NPT
Caudal máximo: 130 gpm
Altura máxima: 124 mca
Modelo: HE 2 100-2
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 7.800"
Referencia de fábrica: 1E0546

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes HE 2 100-2 es una electrobomba de alta presión trifásica, en hierro fundido, con succión y descarga de 2 pulgadas NPT y dos etapas. Su caudal máximo es de 130 gpm. Su altura máxima es de 124 mca.

Es de construcción monobloque. Se usa en el lavado a presión de maquinaria, en la industria química y en el llenado de tanque bajo a tanque alto. También sirve para extraer agua de pozos llanos o profundos, en el lavado de establos, en la industria minera y petroquímica, 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 2 100-2 es la 4.ª por altura máxima (124 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 124 mca, la inmediata superior en altura máxima es la HE 2 150-2 (150 mca); si le basta con 110 mca, la inmediata inferior es la QE 2 500.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 2 100-2 cierra en 129,1 m y su trazo llega hasta 462 L/min. A 45 m de altura entrega unos 385 L/min; a 75 m, unos 290 L/min; a 105 m, unos 160 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 13 a 129 m), a 70 m la HE 2 100-2 entrega unos 310 L/min y la HE 2 150-2, unos 430 L/min; a 100 m, la HE 2 100-2 unos 185 L/min y la HE 2 150-2, unos 325 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 21), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 3

Ø DESCARGA **2" NPT**	Ø SUCCIÓN **2" NPT**
CAUDAL MÁXIMO **130 gpm**	

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **124 mca**

OTROS DATOS · 4

MODELO **HE 2 100-2**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **7.800"**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0546**

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

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