HE 3 200-2

PRECIO DE LISTA

$ 17.501.330

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 3 200-2 de 20 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 20 HP
Ø Descarga: 3" NPT
Ø Succión: 3” NPT
Caudal máximo: 150 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 163 mca
Modelo: HE 3 200-2
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 8.300"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Con motor trifásico de 20 HP, la Barnes HE 3 200-2 toma y descarga agua por 3 pulgadas NPT, con dos etapas de impulsor dentro de la familia HE/QE/KE.

Sostiene columna de hasta 163 mca y entrega hasta 150 gpm; el cuerpo, en fundición gris, lleva sello mecánico mono resorte, y el motor va con encerramiento TEFC.

Extrae agua de pozos llanos y profundos, lava maquinaria y establos a presión, riega por aspersión, llena tanques elevados, distribuye agua en unidades residenciales y da servicio en industria minera. Barnes arma la familia HE en distintas potencias, monobloque y con motores IE3 de eficiencia premium.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la HE 3 200-2 es la 2.ª por altura máxima (163 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 163 mca, la inmediata superior en altura máxima es la HE 3 250-2 (175 mca); si le basta con 150 mca, la inmediata inferior es la HE 2 150-2.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la HE 3 200-2 cierra en 168 m y su trazo llega hasta 623 L/min. A 55 m de altura entrega unos 515 L/min; a 95 m, unos 395 L/min; a 135 m, unos 230 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 9 a 168 m), a 90 m la HE 3 200-2 entrega unos 410 L/min y la HE 3 250-2, unos 495 L/min; a 130 m, la HE 3 200-2 unos 255 L/min y la HE 3 250-2, unos 340 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 27), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **20 HP**	Ø DESCARGA **3" NPT**
Ø SUCCIÓN **3” NPT**	CAUDAL MÁXIMO **150 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **163 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **HE 3 200-2**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **8.300"**	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

1E0567

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