KE 3 200

PRECIO DE LISTA

$ 11.320.470

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 KE 3 200 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: 278 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 80 mca
Modelo: KE 3 200
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 7.800"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes KE 3 200 monta un motor trifásico de 20 HP, con succión y descarga de 3” NPT y encerramiento TEFC, referencia de fábrica 1E0587. Alcanza una altura máxima de 80 mca y un caudal máximo de 278 gpm.

Como electrobomba de alta presión, atiende equipos de trabajo pesado y continuo y equipos ECI contra el fuego, además de sistemas de presión. La industria minera y química también la usa en el lavado a presión de maquinaria y en la recirculación de agua en torres de enfriamiento.

Su cuerpo va en hierro fundido, en construcción monobloque.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la KE 3 200 comparte el 16.º lugar con otras 3 por altura máxima (80 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 80 mca, la inmediata superior en altura máxima es la HE 3 100-1 (82 mca); si le basta con 78 mca, la inmediata inferior es la HE 1.5 75-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la KE 3 200 cierra en 82,2 m y su trazo llega hasta 1.058 L/min. A 60 m de altura entrega unos 825 L/min; a 65 m, unos 715 L/min; a 75 m, unos 405 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 50 a 82 m), a 65 m la KE 3 200 entrega unos 715 L/min y la HE 3 100-1, unos 400 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 32), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la HE 3 100-1: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 26).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **20 HP**	Ø DESCARGA **3" NPT**
Ø SUCCIÓN **3" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **278 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **80 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **KE 3 200**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **7.800"**	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

1E0587

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