KE 3 100

PRECIO DE LISTA

$ 7.521.990

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 3 100 de 10 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 10 HP
Ø Descarga: 3" NPT
Ø Succión: 3" NPT
Caudal máximo: 250 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 55 mca
Modelo: KE 3 100
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.325"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La KE 3 100, referencia 1E0533, monta motor trifásico de 10 Hp, con succión y descarga de 3 pulgadas, encerramiento TEFC e impulsor de 6,325 pulgadas. Su altura máxima es de 55 mca. Su caudal máximo es de 250 gpm. Tiene el cuerpo monobloque, con cuerpo e impulsores en fundición gris, y el sello mecánico mono resorte propios de la línea de alta presión. Cubre la industria minera, el lavado a presión de maquinaria, el llenado de tanques elevados, el lavado de establos, el riego por aspersión, la distribución de agua en unidades residenciales y los 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 KE 3 100 comparte el 39.º lugar con otras 3 por altura máxima (55 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 55 mca, la inmediata superior en altura máxima es la QE 2 200 (59 mca); si le basta con 54 mca, la inmediata inferior es la HE 1.25 30-2-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la KE 3 100 cierra en 53,5 m y su trazo llega hasta 948 L/min. A 35 m de altura entrega unos 875 L/min; a 45 m, unos 655 L/min; a 50 m, unos 425 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 32), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **10 HP**	Ø DESCARGA **3" NPT**
Ø SUCCIÓN **3" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **250 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **55 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **KE 3 100**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.325"**	ENCERRAMIENTO **TEFC**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0533**	

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