KE 1.5 100

PRECIO DE LISTA

$ 6.754.440

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 1.5 100 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: 1.5" NPT
Ø Succión: 2"NPT
Caudal máximo: 190 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 69 mca
Modelo: KE 1.5 100
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 7.000"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La electrobomba Barnes KE 1.5 100, de hierro fundido, trae un motor trifásico de 10 HP. La succión es de dos pulgadas NPT y la descarga, de pulgada y media NPT, en una sola etapa; entrega hasta 190 gpm y sube hasta 69 mca.

Hace parte de la línea HE / QE / KE, de succión final y construcción monobloque, con sello mono resorte. Barnes la recomienda para trabajos de minería, de petroquímica y de química, para lavar maquinaria a presión, para llenar tanques elevados y para riego con aspersores.

También sirve en los circuitos de las torres de enfriamiento y en sistemas de presión. Su código de fábrica es 1E0525.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la KE 1.5 100 es la 26.ª por altura máxima (69 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 69 mca, la inmediata superior en altura máxima es la HE 3 75 (70 mca); si le basta con 68 mca, la inmediata inferior es la HE 2 75-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la KE 1.5 100 cierra en 68,1 m y su trazo llega hasta 719 L/min. A 45 m de altura entrega unos 635 L/min; a 55 m, unos 515 L/min; a 60 m, unos 415 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 46 a 68 m), a 55 m la KE 1.5 100 entrega unos 515 L/min y la HE 3 75, unos 385 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 18), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la HE 3 75: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 26).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **10 HP**	Ø DESCARGA **1.5" NPT**
Ø SUCCIÓN **2"NPT**	CAUDAL MÁXIMO **190 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **69 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **KE 1.5 100**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **7.000"**	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

1E0525

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