KE 1.5 200

PRECIO DE LISTA

$ 10.953.950

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 1.5 200 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: 1.5" NPT
Ø Succión: 2"NPT
Caudal máximo: 235 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 87 mca
Modelo: KE 1.5 200
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 7.625"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La KE 1.5 200 es una electrobomba de alta presión monobloque, con motor trifásico de 20 HP, encerramiento TEFC y una sola etapa. Su caudal máximo es de 235 gpm y su altura máxima, de 87 mca. El cuerpo va en hierro fundido, el sello mecánico es mono resorte y el motor es IE3 de eficiencia premium. Sus aplicaciones incluyen el lavado de maquinaria a presión, el llenado de tanque bajo a tanque alto, los equipos ECI para combatir el fuego y la recirculación de agua en torres de enfriamiento, además de la industria minera, la petroquímica y la química.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la KE 1.5 200 es la 11.ª por altura máxima (87 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 87 mca, la inmediata superior en altura máxima es la QE 1.5 150 (88 mca); si le basta con 86 mca, la inmediata inferior es la QE 3 150.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la KE 1.5 200 cierra en 86,7 m y su trazo llega hasta 869 L/min. A 55 m de altura entrega unos 790 L/min; a 65 m, unos 710 L/min; a 80 m, unos 445 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 48 a 86 m), a 65 m la KE 1.5 200 entrega unos 710 L/min y la QE 3 150, unos 525 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 18), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la QE 3 150: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 28).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **20 HP**	Ø DESCARGA **1.5" NPT**
Ø SUCCIÓN **2"NPT**	CAUDAL MÁXIMO **235 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **87 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **KE 1.5 200**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **7.625"**	ENCERRAMIENTO **TEFC**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0557**	

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