QE 3 100-1

PRECIO DE LISTA

$ 18.409.300

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 QE 3 100-1 de 10 HP monofásica, 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: 198 gpm
Motor: Monofásico 220/440 V
Altura máxima: 68 mca
Modelo: QE 3 100-1
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 7.500"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes QE 3 100-1 es una electrobomba monofásica de alta presión, con 10 HP, con bocas de tres pulgadas NPT en succión y descarga, y encerramiento ODP.

Entrega hasta 198 gpm y alcanza 68 mca de altura, en una sola etapa y con cuerpo de hierro fundido. El sello mecánico es de mono resorte.

Se emplea en distribuir agua en unidades residenciales, lavar maquinaria a presión, pasar agua del tanque bajo al alto, llenar tanques en altura, regar por aspersión y sostener sistemas de presión. La familia de alta presión llega también a la industria minera y a la química.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la QE 3 100-1 comparte el 27.º lugar con otras 4 por altura máxima (68 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 68 mca, la inmediata superior en altura máxima es la KE 1.5 100 (69 mca); si le basta con 67 mca, la inmediata inferior es la HE 1.5 60.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la QE 3 100-1 cierra en 67,9 m y su trazo llega hasta 720 L/min. A 45 m de altura entrega unos 625 L/min; a 55 m, unos 460 L/min; a 60 m, unos 340 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 38 a 67 m), a 55 m la QE 3 100-1 entrega unos 460 L/min y la KE 1.5 100, unos 515 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 28), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la KE 1.5 100: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 18).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **10 HP**	Ø DESCARGA **3" NPT**
Ø SUCCIÓN **3" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **198 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **68 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **QE 3 100-1**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **7.500"**	ENCERRAMIENTO **ODP**

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

1E0661

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