QE 3 100

PRECIO DE LISTA

$ 6.965.070

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 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: 198 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 68 mca
Modelo: QE 3 100
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 7.500"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La QE 3 100 es la versión eléctrica de alto caudal de la familia: 10 HP, motor trifásico de 220/440 V, una etapa, bocas de tres pulgadas NPT y encerramiento TEFC.

En la nomenclatura de la serie, la Q señala las bombas de alto caudal y la E, el accionamiento eléctrico; la H corresponde a las de alta presión.

La gama se usa para pasar agua del tanque bajo al tanque alto, abastecer unidades residenciales, recircular agua en torres de enfriamiento, lavar maquinaria a presión y sostener sistemas de presión. La serie se construye con cuerpo e impulsores en fundición gris, sello mono resorte y motores IE3 de eficiencia premium.

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 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 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 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 **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **68 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **QE 3 100**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **7.500"**	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

1E0520

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