GE 1B 50

PRECIO DE LISTA

$ 4.313.750

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 servicios generales 3600 rpm Barnes GE 1B 50, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Velocidad: 3600 rpm (2 polos)
Ø Descarga: 1" NPT
Ø Succión: 1 1/4" NPT
Caudal máximo: 128 gpm
Altura máxima: 38 mca
Modelo: GE 1B 50
Impulsor: Acero inox. (opcional)
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.000”

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 1B 50 es una electrobomba de servicios generales de 5 HP que gira a 3600 rpm con dos polos. Su altura máxima es de 38 mca y su caudal máximo de 128 gpm.

Se fabrica en hierro fundido, con impulsor que puede pedirse en acero inoxidable; la succión es de una pulgada y cuarto NPT y la descarga, de una pulgada NPT.

Barnes la manda al reparto de agua en unidades residenciales, a las industrias petrolera, petroquímica y química y al manejo de combustibles. La gama de servicios generales a 3600 rpm también aparece en el riego por aspersión y en los equipos de trabajo pesado y continuo.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 1B 50 comparte el 55.º lugar con otra por altura máxima (38 mca) de las 76 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 4.313.750), de menor a mayor, es la 7.ª de las 72 con precio publicado. Si necesita más de 38 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 2.5B 200 (42 mca); si le basta con 36 mca, la inmediata inferior es la GE 3B 200.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 1B 50 cierra en 48,3 m y su trazo llega hasta 501 L/min. A 35 m de altura entrega unos 405 L/min; a 40 m, unos 330 L/min; a 45 m, unos 225 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 27 a 42 m), a 35 m la GE 1B 50 entrega unos 405 L/min y la GE 2.5B 200, unos 1.380 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 27), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 2.5B 200: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 36). La tabla de la gama en barnes.com.co publica 38 mca de altura máxima; el Technical Book GS (pág. 27) cierra en 48,3 m. Aquí se muestra la curva.

RENDIMIENTO · 4

VELOCIDAD **3600 rpm (2 polos)**	Ø DESCARGA **1" NPT**
Ø SUCCIÓN **1 1/4" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **128 gpm**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **38 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **GE 1B 50**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **6.000”**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0207**	

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