GE 1.5B 100

PRECIO DE LISTA

$ 6.850.830

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 1.5B 100, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Velocidad: 3600 rpm (2 polos)
Ø Descarga: 1 1/2" NPT
Ø Succión: 2" NPT
Caudal máximo: 230 gpm
Altura máxima: 52 mca
Modelo: GE 1.5B 100
Impulsor: Acero inox. (opcional)
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.370”

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 1.5B 100 pertenece a las electrobombas de servicios generales de la serie GS: monobloque, con un motor trifásico de 10 HP que gira a 3600 rpm.

Llega a 52 mca por una descarga de pulgada y media, alimentada por una succión de dos pulgadas. La línea se emplea en riego por aspersión, sistemas de presión, refrigeración de maquinaria y distribución de agua a unidades residenciales.

El cuerpo va en hierro fundido y su impulsor cerrado mide 6.370 pulgadas, con opción en acero inoxidable. En la serie GS el sellado mecánico estándar se hace con cerámica, carbono y Buna-N, sobre anillos de desgaste de fundición o bronce.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 1.5B 100 es la 44.ª por altura máxima (52 mca) de las 76 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 6.850.830), de menor a mayor, comparte el 15.º lugar con otra de las 72 con precio publicado. Si necesita más de 52 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 2.5C 200 (55 mca); si le basta con 51 mca, la inmediata inferior es la GE 2.5B 250.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 1.5B 100 cierra en 51,9 m y su trazo llega hasta 870 L/min. A 45 m de altura entrega unos 715 L/min; a 50 m, unos 465 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 40 a 51 m), a 45 m la GE 1.5B 100 entrega unos 715 L/min y la GE 2.5C 200, unos 1.275 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 31), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 2.5C 200: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 37).

RENDIMIENTO · 4

VELOCIDAD **3600 rpm (2 polos)**	Ø DESCARGA **1 1/2" NPT**
Ø SUCCIÓN **2" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **230 gpm**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **52 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **GE 1.5B 100**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **6.370”**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0456**	

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