# GE 1B 75

PRECIO DE LISTA

**$ 5.264.560**

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 75, 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:** 132 gpm
**Altura máxima:** 58 mca
**Modelo:** GE 1B 75
**Impulsor:** Acero inox. (opcional)
**Material:** Hierro fundido
**Ø Impulsor:** 6.500”

## QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 1B 75 corre a 3600 rpm con dos polos y motor trifásico de 7,5 HP, fundida en hierro. La succión mide pulgada y cuarto NPT; la descarga, una pulgada NPT.

Su altura máxima son 58 mca; su caudal máximo, 132 gpm.

El sello mecánico estándar de estas GS mezcla carbono, cerámica y Buna-N, y el impulsor puede pedirse de acero inoxidable.

Se emplea con combustibles, devolviendo agua a una torre de enfriamiento, en riego con aspersores, en sistemas de presión, refrigerando maquinaria con circuitos de recirculación y allí donde hay equipos ECI para combatir el fuego.

## CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 1B 75 comparte el 38.º lugar con otras 2 por altura máxima (58 mca) de las 76 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 5.264.560), de menor a mayor, es la 10.ª de las 72 con precio publicado. Si necesita más de 58 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 2.5B 300 (61 mca); si le basta con 56 mca, la inmediata inferior es la GE 4C 500.

## LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 1B 75 cierra en 59,1 m y su trazo llega hasta 500 L/min. A 45 m de altura entrega unos 435 L/min; a 50 m, unos 360 L/min; a 55 m, unos 260 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 43 a 59 m), a 50 m la GE 1B 75 entrega unos 360 L/min y la GE 2.5B 300, unos 1.940 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 27), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 2.5B 300: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 36).

### RENDIMIENTO · 4

| | |
|---|---|
| VELOCIDAD<br>**3600 rpm (2 polos)** | Ø DESCARGA<br>**1" NPT** |
| Ø SUCCIÓN<br>**1 1/4" NPT** | CAUDAL MÁXIMO<br>**132 gpm** |

### DIMENSIONES Y PESO · 1

| |
|---|
| ALTURA MÁXIMA<br>**58 mca** |

### OTROS DATOS · 5

| | |
|---|---|
| MODELO<br>**GE 1B 75** | IMPULSOR<br>**Acero inox. (opcional)** |
| MATERIAL<br>**Hierro fundido** | Ø IMPULSOR<br>**6.500”** |
| REFERENCIA DE FÁBRICA<br>**1B0208** | |



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