# GE 1.5A 30

## 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 1.5A 30, 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:** 185 gpm
**Altura máxima:** 20 mca
**Modelo:** GE 1.5A 30
**Impulsor:** Acero inox. (opcional)
**Material:** Hierro fundido
**Ø Impulsor:** 4.000”

## QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Con referencia de fábrica 1B0451S, la Barnes GE 1.5A 30 monta motor trifásico dentro de la familia GS de bombas de servicios generales de Barnes. Se destina a la distribución de agua en unidades residenciales, la industria química y los sistemas de presión. Llega a 20 mca de altura máxima y 185 gpm de caudal máximo. Su impulsor puede pedirse en acero inoxidable, sobre un cuerpo de hierro fundido y en construcción monobloque. El motor gira a 3.600 revoluciones por minuto, con dos polos, y la serie admite hasta 200 HP.

## CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 1.5A 30 comparte el 73.er lugar con otra por altura máxima (20 mca) de las 76 que publican ese dato. Por caudal máximo (185 gpm) es la 62.ª de las 76 que lo publican. Si necesita más de 20 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 2.5B 75 (21 mca); si le basta con 17 mca, la inmediata inferior es la GE 1.25A 10.

## LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 1.5A 30 cierra en 20,6 m y su trazo llega hasta 758 L/min. A 15 m de altura entrega unos 645 L/min; a 20 m, unos 265 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 30), consultada el 24 jul 2026.

### RENDIMIENTO · 4

| | |
|---|---|
| VELOCIDAD<br>**3600 rpm (2 polos)** | Ø DESCARGA<br>**1 1/2" NPT** |
| Ø SUCCIÓN<br>**2" NPT** | CAUDAL MÁXIMO<br>**185 gpm** |

### DIMENSIONES Y PESO · 1

| |
|---|
| ALTURA MÁXIMA<br>**20 mca** |

### OTROS DATOS · 5

| | |
|---|---|
| MODELO<br>**GE 1.5A 30** | IMPULSOR<br>**Acero inox. (opcional)** |
| MATERIAL<br>**Hierro fundido** | Ø IMPULSOR<br>**4.000”** |
| REFERENCIA DE FÁBRICA<br>**1B0451S** | |



**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