# GE 5E 400-4

PRECIO DE LISTA

**$ 37.861.040**

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 1800 rpm Barnes GE 5E 400-4 de 40 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE).

## DATOS TÉCNICOS

**Potencia:** 40 HP
**Velocidad:** 1800 rpm (4 polos)
**Ø Descarga:** 5” F
**Ø Succión:** 6” F
**Caudal máximo:** 1605 gpm
**Motor:** Trifásico 220/440 V
**Altura máxima:** 41 mca
**Modelo:** GE 5E 400-4
**Impulsor:** Acero inox. (opcional)

## QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La GE 5E 400-4, referencia 1B0088, gira a 1800 rpm con motor trifásico de 40 Hp, succión de 6 pulgadas y descarga de 5 pulgadas, encerramiento 324JM. Su caudal máximo es de 1605 gpm. Su altura máxima es de 41 mca. Como las demás de la serie GS, el impulsor es cerrado y balanceado dinámicamente, con sello mecánico de cerámica, carbono y Buna-N y anillos de desgaste en fundición o bronce. Entre las aplicaciones de la línea están la industria petrolera y petroquímica, el riego por aspersión y los equipos ECI para combatir el fuego.

## CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 5E 400-4 comparte el 22.º lugar con otra por altura máxima (41 mca) de las 65 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 41 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 6G 1000-4 (43 mca); si le basta con 40 mca, la inmediata inferior es la GE 3E 200-4.

## LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 5E 400-4 cierra en 37,3 m y su trazo llega hasta 6.088 L/min. A 25 m de altura entrega unos 5.135 L/min; a 30 m, unos 4.255 L/min; a 35 m, unos 2.775 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 66), consultada el 24 jul 2026.

### RENDIMIENTO · 5

| | |
|---|---|
| POTENCIA<br>**40 HP** | VELOCIDAD<br>**1800 rpm (4 polos)** |
| Ø DESCARGA<br>**5” F** | Ø SUCCIÓN<br>**6” F** |
| CAUDAL MÁXIMO<br>**1605 gpm** | |

### MOTOR · 1

| |
|---|
| MOTOR<br>**Trifásico 220/440 V** |

### DIMENSIONES Y PESO · 1

| |
|---|
| ALTURA MÁXIMA<br>**41 mca** |

### OTROS DATOS · 5

| | |
|---|---|
| MODELO<br>**GE 5E 400-4** | IMPULSOR<br>**Acero inox. (opcional)** |
| MATERIAL<br>**Hierro fundido** | ENCERRAMIENTO<br>**324JM** |
| REFERENCIA DE FÁBRICA<br>**1B0088** | |



**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