GE 1.5A 50

BARNES

ELECTROBOMBAS

Distribuida y respaldada por CASEGA S.A.S. · Motores y Guadañas Garzón



Electrobomba de servicios generales 3600 rpm Barnes GE 1.5A 50, 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: 240 gpm
Altura máxima: 30 mca
Modelo: GE 1.5A 50
Impulsor: Acero inox. (opcional)
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 4.750”

ASESORÍA

WhatsApp: +57 311 409 3012
Dirección: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
Correo: gyggarzon1@gmail.com

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 1.5A 50 gira a 3.600 rpm y entrega 5 HP con motor trifásico, en un cuerpo de hierro fundido y con impulsor en acero inoxidable opcional. Su succión es de dos pulgadas y su descarga de pulgada y media. Sirve para la distribución de agua en unidades residenciales, para riego por aspersión, para sistemas de presión y para manejo de combustibles. Su caudal máximo es de 240 gpm. Su altura máxima es de 30 mca. Su impulsor va balanceado dinámicamente y es de hierro fundido o, de forma opcional, en acero inoxidable.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 1.5A 50 comparte el 64.º lugar con otra por altura máxima (30 mca) de las 76 que publican ese dato. Por caudal máximo (240 gpm) comparte el 54.º lugar con otra de las 76 que lo publican. Si necesita más de 30 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 2B 75 (31 mca); si le basta con 28 mca, la inmediata inferior es la GE 1.25A 20.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 1.5A 50 cierra en 30,4 m y su trazo llega hasta 908 L/min. A 20 m de altura entrega unos 875 L/min; a 25 m, unos 725 L/min; a 30 m, unos 350 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 30), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 4

VELOCIDAD **3600 rpm (2 polos)**	Ø DESCARGA **1 1/2" NPT**
Ø SUCCIÓN **2" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **240 gpm**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **30 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **GE 1.5A 50**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **4.750”**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0452S**	

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