GE 5E 500-4

PRECIO DE LISTA

$ 42.102.200

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 500-4 de 50 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 50 HP
Velocidad: 1800 rpm (4 polos)
Ø Descarga: 5” F
Ø Succión: 6” F
Caudal máximo: 1760 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 46 mca
Modelo: GE 5E 500-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La GE 5E 500-4, identificada en fábrica como 1B0089, es una electrobomba Barnes de servicios generales de 50 HP y 1800 RPM, con impulsor cerrado balanceado dinámicamente sobre cuerpo de hierro fundido. Alcanza 1760 gpm de caudal máximo y 46 mca de altura máxima. Se emplea en la industria química, en el riego por aspersión, en el manejo de combustibles y en equipos de trabajo pesado y continuo. Su motor es trifásico. Su cuerpo es en hierro fundido y su encerramiento, 326JM. Su sello mecánico es de cerámica, carbono y Buna-N.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 5E 500-4 comparte el 17.º lugar con otra por altura máxima (46 mca) de las 65 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 46 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 4G 400-4 (47 mca); si le basta con 45 mca, la inmediata inferior es la GE 5G 600-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 5E 500-4 cierra en 46 m y su trazo llega hasta 6.640 L/min. A 30 m de altura entrega unos 5.820 L/min; a 35 m, unos 5.070 L/min; a 40 m, unos 4.055 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 66), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **50 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **5” F**	Ø SUCCIÓN **6” F**
CAUDAL MÁXIMO **1760 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **46 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **GE 5E 500-4**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	ENCERRAMIENTO **326JM**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0089**	

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