GE 4G 500-4

PRECIO DE LISTA

$ 40.745.600

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 4G 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: 4” F
Ø Succión: 5” F
Caudal máximo: 1150 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 60 mca
Modelo: GE 4G 500-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

También de cuatro polos y 1800 rpm, la Barnes GE 4G 500-4 abre la succión a cinco pulgadas y la descarga a cuatro.

Mueve hasta 1150 gpm y alcanza 60 mca de altura.

Encaja donde hay que recircular agua en torres de enfriamiento, refrigerar maquinaria, regar por aspersión o distribuir agua en unidades residenciales. Cuerpo de hierro fundido, impulsor cerrado y balanceado, anillos de desgaste en bronce o en fundición, y un sello mecánico de carbono, cerámica y Buna-N. La serie atiende además el manejo de combustibles, la industria petrolera y el servicio ECI contra el fuego.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 4G 500-4 es la 9.ª por altura máxima (60 mca) de las 65 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 40.745.600), de menor a mayor, es la 55.ª de las 70 con precio publicado. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 60 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 6G 1500-4 (62 mca); si le basta con 54 mca, la inmediata inferior es la GE 3G 300-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 4G 500-4 cierra en 59,7 m y su trazo llega hasta 4.351 L/min. A 50 m de altura entrega unos 3.860 L/min; a 55 m, unos 3.170 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 46 a 59 m), a 55 m la GE 4G 500-4 entrega unos 3.170 L/min y la GE 6G 1500-4, unos 8.870 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 64), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 6G 1500-4: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 70).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **50 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **4” F**	Ø SUCCIÓN **5” F**
CAUDAL MÁXIMO **1150 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **60 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 4G 500-4**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **14.000”**
ENCERRAMIENTO **326JM**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0161**

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