GE 3G 500-4

PRECIO DE LISTA

$ 40.161.310

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 3G 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: 3” F
Ø Succión: 4” F
Caudal máximo: 838 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 69 mca
Modelo: GE 3G 500-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 3G 500-4 monta un motor trifásico de cuatro polos que gira a 1800 rpm. El impulsor mide catorce pulgadas.

Entrega hasta 838 gpm y alcanza 69 mca de altura; entra el agua por bocas de cuatro pulgadas y sale por tres.

Atiende jornadas pesadas y continuas, riego por aspersión, circuitos que recirculan agua para refrigerar maquinaria y sistemas de presión. Hierro fundido en el cuerpo e impulsor que admite acero inoxidable. Cerámica, carbono y Buna-N forman el sello estándar; los anillos de desgaste se ofrecen en bronce o en fundición.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 3G 500-4 es la 4.ª por altura máxima (69 mca) de las 65 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 40.161.310), de menor a mayor, es la 53.ª de las 70 con precio publicado. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 69 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 4G 750-4 (71 mca); si le basta con 64 mca, la inmediata inferior es la GE 4G 600-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 3G 500-4 cierra en 69,2 m y su trazo llega hasta 3.170 L/min. A 55 m de altura entrega unos 2.715 L/min; a 60 m, unos 2.355 L/min; a 65 m, unos 1.840 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 51 a 69 m), a 60 m la GE 3G 500-4 entrega unos 2.355 L/min y la GE 4G 750-4, unos 3.970 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 60), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 4G 750-4: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 64).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **50 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **3” F**	Ø SUCCIÓN **4” F**
CAUDAL MÁXIMO **838 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **69 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 3G 500-4**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **14.130”**

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

ENCERRAMIENTO	REFERENCIA DE FÁBRICA
326JM	1B0159

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