GE 4B 500

PRECIO DE LISTA

$ 32.651.220

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 3600 rpm Barnes GE 4B 500 de 50 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 50 HP
Velocidad: 3600 rpm (2 polos)
Ø Descarga: 4” F
Ø Succión: 5” F
Caudal máximo: 1240 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 61 mca
Modelo: GE 4B 500
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Con motor trifásico de 50 HP, la Barnes GE 4B 500 toma agua por 5 pulgadas y la descarga por 4.

Sostiene columna de hasta 61 mca y entrega hasta 1240 gpm; combina, dentro de la familia GS, cuerpo de hierro fundido, impulsor cerrado balanceado dinámicamente y sello mecánico estándar de cerámica, carbono y buna-N.

Trabaja en industria petrolera, petroquímica y química, distribuye agua en unidades residenciales y recircula agua en torres de enfriamiento; riega por aspersión y sirve en sistemas de presión y en equipos ECI para combatir el fuego. Gira a 3600 rpm sobre dos polos, dentro de la serie GE de esa velocidad que Barnes fabrica en varias potencias.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 4B 500 comparte el 35.º lugar con otras 2 por altura máxima (61 mca) de las 76 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 32.651.220), de menor a mayor, es la 61.ª de las 72 con precio publicado. Si necesita más de 61 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 3B 400 (64 mca); si le basta con 58 mca, la inmediata inferior es la GE 2C 200.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 4B 500 cierra en 61,4 m y su trazo llega hasta 4.700 L/min. A 45 m de altura entrega unos 4.155 L/min; a 50 m, unos 3.595 L/min; a 55 m, unos 2.790 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 39 a 58 m), a 50 m la GE 4B 500 entrega unos 3.595 L/min y la GE 2C 200, unos 920 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 41), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 2C 200: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 35).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **50 HP**	VELOCIDAD **3600 rpm (2 polos)**
Ø DESCARGA **4” F**	Ø SUCCIÓN **5” F**
CAUDAL MÁXIMO **1240 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **61 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 4B 500**	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 **7.100”**
ENCERRAMIENTO **326JM**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0050**

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