GE 4E 500-4

PRECIO DE LISTA

$ 40.576.620

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 4E 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: 1545 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 50 mca
Modelo: GE 4E 500-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 4E 500-4, dentro de la línea Barnes de servicios generales, entrega 50 HP trifásicos a 1800 rpm con un impulsor de 12,1 pulgadas de diámetro. Su caudal máximo es de 1545 gpm. Su altura máxima es de 50 mca.

Es de construcción monobloque en hierro fundido, con impulsor opcional en acero inoxidable. Cumple funciones en equipos ECI para combatir el fuego y en el manejo de combustibles, además de la industria petroquímica, de sistemas de presión, de la industria petrolera y de la recirculación de agua en torres de enfriamiento.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 4E 500-4 es la 13.ª por altura máxima (50 mca) de las 65 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 40.576.620), de menor a mayor, es la 54.ª de las 70 con precio publicado. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 50 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 6G 1250-4 (51 mca); si le basta con 49 mca, la inmediata inferior es la GE 3F 300-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 4E 500-4 cierra en 49,4 m y su trazo llega hasta 5.866 L/min. A 35 m de altura entrega unos 5.165 L/min; a 40 m, unos 4.560 L/min; a 45 m, unos 3.650 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 39 a 49 m), a 45 m la GE 4E 500-4 entrega unos 3.650 L/min y la GE 6G 1250-4, unos 10.385 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 63), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 6G 1250-4: 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 **1545 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **50 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 4E 500-4**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **12.100”**

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	1B0085

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