GE 3C 500

PRECIO DE LISTA

$ 31.918.180

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 3C 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: 3” F
Ø Succión: 4” F
Caudal máximo: 840 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 88 mca
Modelo: GE 3C 500
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Cincuenta caballos trifásicos a 3600 rpm: la GE 3C 500, cuya succión mide cuatro pulgadas y su descarga, tres, entrega hasta 840 gpm y sube el agua hasta 88 mca.

Como el resto de la familia GS eléctrica, es monobloque y de hierro fundido, con impulsor cerrado balanceado dinámicamente —que también se pide en acero inoxidable—, anillos de desgaste de fundición o bronce y cierre con sello de cerámica, carbono y Buna-N. Se destina al servicio pesado y continuo en las industrias petrolera, petroquímica y química; también al manejo de combustibles, a refrigerar maquinaria y a equipos contra el fuego.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 3C 500 es la 17.ª por altura máxima (88 mca) de las 76 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 31.918.180), de menor a mayor, es la 60.ª de las 72 con precio publicado. Si necesita más de 88 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 2.5C 500 (98 mca); si le basta con 87 mca, la inmediata inferior es la GE 1.5D 300.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 3C 500 cierra en 83,1 m y su trazo llega hasta 3.178 L/min. A 60 m de altura entrega unos 2.700 L/min; a 70 m, unos 2.095 L/min; a 75 m, unos 1.700 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 51 a 83 m), a 65 m la GE 3C 500 entrega unos 2.405 L/min y la GE 2.5C 500, unos 2.360 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 39), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 2.5C 500: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 37).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **50 HP**	VELOCIDAD **3600 rpm (2 polos)**
Ø DESCARGA **3” F**	Ø SUCCIÓN **4” F**
CAUDAL MÁXIMO **840 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **88 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 3C 500**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **8.500”**

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	1B0044

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