GE 3C 50-4

PRECIO DE LISTA

$ 10.267.320

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 3C 50-4 de 5 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 5 HP
Velocidad: 1800 rpm (4 polos)
Ø Descarga: 3” F
Ø Succión: 4” F
Caudal máximo: 500 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 18 mca
Modelo: GE 3C 50-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La GE 3C 50-4 lleva un motor trifásico de 5 HP y cuatro polos, con 4 pulgadas de succión y 3 de descarga. El encerramiento es 184JM.

Entre los usos de la gama están las torres de enfriamiento donde el agua recircula, refrigerar maquinaria en circuitos de recirculación, el agua para unidades residenciales y el servicio pesado y continuo.

La construcción es la común de las GS: hierro fundido en el cuerpo; impulsor cerrado con balanceo dinámico, que también se ofrece en acero inoxidable; sello mecánico de cerámica, carbono y buna-N; anillos de desgaste fundidos o en bronce. El conjunto se arma monobloque.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 3C 50-4 es la 57.ª por altura máxima (18 mca) de las 65 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 10.267.320), de menor a mayor, es la 10.ª de las 70 con precio publicado. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 18 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 4E 150-4 (19 mca); si le basta con 17 mca, la inmediata inferior es la GE 1.5C 20-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 3C 50-4 cierra en 21,8 m y su trazo llega hasta 1.996 L/min. A 15 m de altura entrega unos 1.665 L/min; a 20 m, unos 1.000 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 57), consultada el 24 jul 2026. La tabla de la gama en barnes.com.co publica 18 mca de altura máxima; el Technical Book GS (pág. 57) cierra en 21,8 m. Aquí se muestra la curva.

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **5 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **3” F**	Ø SUCCIÓN **4” F**
CAUDAL MÁXIMO **500 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **18 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 3C 50-4**	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 **8.000”**
ENCERRAMIENTO **184JM**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0250**

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