GE 2C 50-4

PRECIO DE LISTA

$ 9.254.630

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 2C 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: 2” NPT
Ø Succión: 2 1/2” NPT
Caudal máximo: 245 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 24 mca
Modelo: GE 2C 50-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 2C 50-4 es una GS de cuatro polos: gira a 1800 rpm, movida por un motor trifásico de 5 HP, y entra por dos pulgadas y media para salir por dos pulgadas NPT.

Su caudal máximo es de 245 gpm. La línea de servicios generales a 1800 rpm se emplea en refrigeración de maquinaria y circuitos de recirculación, en torres de enfriamiento y en el reparto de agua a unidades residenciales.

El cuerpo, de hierro fundido, lleva impulsor cerrado que admite acero inoxidable, con un diámetro de 9.000 pulgadas. El motor lleva encerramiento 184JM y el conjunto es monobloque.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 2C 50-4 comparte el 49.º lugar con otras 2 por altura máxima (24 mca) de las 65 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 24 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 2.5E 75-4 (25 mca); si le basta con 23 mca, la inmediata inferior es la GE 1.5C 30-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 2C 50-4 cierra en 24,4 m y su trazo llega hasta 1.061 L/min. A 15 m de altura entrega unos 1.030 L/min; a 20 m, unos 715 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 51), consultada el 24 jul 2026. La tabla de la gama en barnes.com.co publica 16 mca de altura máxima; el Technical Book GS (pág. 51) cierra en 24,4 m. Aquí se muestra la curva.

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **5 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **2” NPT**	Ø SUCCIÓN **2 1/2” NPT**
CAUDAL MÁXIMO **245 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **24 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 2C 50-4**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **9.000”**

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
184JM	1B0243

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