GE 2E 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 2E 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: 261 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 28 mca
Modelo: GE 2E 50-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 2E 50-4 monta un motor trifásico de 5 HP y gira a 1800 rpm, con cuatro polos. Succión de dos pulgadas y media NPT, descarga de dos pulgadas NPT. Su altura máxima es de 28 mca y su caudal máximo, de 261 gpm.

Por dentro: cuerpo en hierro fundido, impulsor cerrado balanceado dinámicamente —en acero inoxidable como opción— y sello mecánico estándar de cerámica, carbono y Buna-N. El encerramiento del motor es 184JM.

Su terreno son las industrias petrolera, petroquímica y química, donde maneja combustibles. Fuera de ellas lleva agua a unidades residenciales y alimenta sistemas de presión.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 2E 50-4 comparte el 39.º lugar con otras 2 por altura máxima (28 mca) de las 65 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 28 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 6E 400-4 (29 mca); si le basta con 27 mca, la inmediata inferior es la GE 2.5C 75-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 2E 50-4 cierra en 27,9 m y su trazo llega hasta 989 L/min. A 15 m de altura entrega unos 925 L/min; a 20 m, unos 755 L/min; a 25 m, unos 455 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 18 a 27 m), a 25 m la GE 2E 50-4 entrega unos 455 L/min y la GE 6E 400-4, unos 5.105 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 52), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 6E 400-4: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 69).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **5 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **2” NPT**	Ø SUCCIÓN **2 1/2” NPT**
CAUDAL MÁXIMO **261 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **28 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 2E 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 **9.625”**
ENCERRAMIENTO **184JM**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0065**

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