GE 2.5E 100-4

PRECIO DE LISTA

$ 12.986.470

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 2.5E 100-4 de 10 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 10 HP
Velocidad: 1800 rpm (4 polos)
Ø Descarga: 2 1/2” F
Ø Succión: 3” F
Caudal máximo: 360 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 32 mca
Modelo: GE 2.5E 100-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 2.5E 100-4 es una electrobomba de servicios generales de 10 HP que gira a 1800 rpm con cuatro polos. Su altura máxima es de 32 mca y su caudal máximo de 360 gpm.

Es monobloque, en hierro fundido, con impulsor que puede pedirse en acero inoxidable; el diámetro del impulsor es de diez pulgadas y el encerramiento, 215JM.

Sus aplicaciones, dentro de la gama de servicios generales, son los equipos de trabajo pesado y continuo, la recirculación de agua en torres de enfriamiento y los sistemas de presión. El sello mecánico estándar de la serie GS es de cerámica, carbono y Buna-N, con anillos de desgaste en fundición o en bronce.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 2.5E 100-4 comparte el 33.er lugar con otras 2 por altura máxima (32 mca) de las 65 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 32 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 2E 75-4 (33 mca); si le basta con 30 mca, la inmediata inferior es la GE 1.5C 50-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 2.5E 100-4 cierra en 31,8 m y su trazo llega hasta 1.365 L/min. A 20 m de altura entrega unos 1.150 L/min; a 25 m, unos 920 L/min; a 30 m, unos 485 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 17 a 31 m), a 25 m la GE 2.5E 100-4 entrega unos 920 L/min y la GE 2E 75-4, unos 770 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 55), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 2E 75-4: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 52).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **10 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **2 1/2” F**	Ø SUCCIÓN **3” F**
CAUDAL MÁXIMO **360 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **32 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 2.5E 100-4**	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 **10.000”**
ENCERRAMIENTO **215JM**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0070**

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