GE 3E 100-4

PRECIO DE LISTA

$ 14.725.060

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 3E 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: 3” F
Ø Succión: 4” F
Caudal máximo: 560 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 27 mca
Modelo: GE 3E 100-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 3E 100-4, electrobomba de servicios generales fundida en hierro, gira a 1800 rpm con un motor trifásico de 10 HP. Cuatro pulgadas en la succión y tres en la descarga, con hasta 560 gpm y 27 mca.

La serie GS cierra con impulsor balanceado dinámicamente y sello estándar de cerámica y carbono sobre Buna-N, con anillos de desgaste de bronce o fundición.

Barnes la ofrece a la industria petrolera y química, al riego por aspersión y a equipos de trabajo pesado y continuo. Su impulsor mide nueve pulgadas y media, y el motor va en encerramiento 215JM.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 3E 100-4 comparte el 42.º lugar con otra por altura máxima (27 mca) de las 65 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 27 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 2E 50-4 (28 mca); si le basta con 26 mca, la inmediata inferior es la GE 5C 300-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 3E 100-4 cierra en 27,1 m y su trazo llega hasta 2.126 L/min. A 15 m de altura entrega unos 1.850 L/min; a 20 m, unos 1.555 L/min; a 25 m, unos 1.040 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 13 a 27 m), a 20 m la GE 3E 100-4 entrega unos 1.555 L/min y la GE 2E 50-4, unos 755 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 58), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 2E 50-4: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 52).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **10 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **3” F**	Ø SUCCIÓN **4” F**
CAUDAL MÁXIMO **560 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **27 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 3E 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 **9.500”**
ENCERRAMIENTO **215JM**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0073**

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