GE 5G 1000-4

PRECIO DE LISTA

$ 92.691.480

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 5G 1000-4 de 100 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 100 HP
Velocidad: 1800 rpm (4 polos)
Ø Descarga: 5” F
Ø Succión: 6” F
Caudal máximo: 2100 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 63 mca
Modelo: GE 5G 1000-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 5G 1000-4 entrega 100 HP a 1800 rpm, con succión de 6” y descarga de 5”, referencia de fábrica 1B0166. Su altura máxima es de 63 mca y su caudal máximo llega a 2100 gpm.

Esta electrobomba de servicios generales se usa en equipos de trabajo pesado y continuo y en el manejo de combustibles de la industria petrolera y química. También recircula agua en torres de enfriamiento, refrigera maquinaria en circuitos de recirculación y atiende sistemas de presión.

Su impulsor va cerrado y balanceado dinámicamente, en hierro fundido o en acero inoxidable bajo pedido.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 5G 1000-4 comparte el 6.º lugar con otra por altura máxima (63 mca) de las 65 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 63 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 4G 600-4 (64 mca); si le basta con 62 mca, la inmediata inferior es la GE 6G 1500-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 5G 1000-4 cierra en 63,6 m y su trazo llega hasta 7.976 L/min. A 50 m de altura entrega unos 6.890 L/min; a 55 m, unos 5.855 L/min; a 60 m, unos 4.265 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 49 a 63 m), a 55 m la GE 5G 1000-4 entrega unos 5.855 L/min y la GE 4G 600-4, unos 3.830 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 67), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 4G 600-4: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 64).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **100 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **5” F**	Ø SUCCIÓN **6” F**
CAUDAL MÁXIMO **2100 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **63 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **GE 5G 1000-4**	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	Ø IMPULSOR
Hierro fundido	14.000”

REFERENCIA DE FÁBRICA
1B0166

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