GE 6G 1000-4

PRECIO DE LISTA

$ 97.632.360

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 6G 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: 6” F
Ø Succión: 8” F
Caudal máximo: 2750 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 43 mca
Modelo: GE 6G 1000-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La GE 6G 1000-4 es una electrobomba de servicios generales monobloque de cuatro polos, con motor trifásico de 100 HP. Su caudal máximo es de 2750 gpm y su altura máxima, de 43 mca. El cuerpo es de hierro fundido y el impulsor, cerrado y balanceado dinámicamente, admite acero inoxidable como opción; el sello mecánico es el estándar de la serie GS. Barnes la ubica en equipos de trabajo pesado y continuo, en la industria petroquímica y en la química, en recirculación de agua en torres de enfriamiento, en refrigeración de maquinaria y en sistemas de presión.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 6G 1000-4 es la 21.ª por altura máxima (43 mca) de las 65 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 97.632.360), de menor a mayor, es la 66.ª de las 70 con precio publicado. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 43 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 5G 600-4 (45 mca); si le basta con 41 mca, la inmediata inferior es la GE 2E 100-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 6G 1000-4 cierra en 50,3 m y su trazo llega hasta 10.407 L/min. A 40 m de altura entrega unos 9.065 L/min; a 45 m, unos 6.985 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 36 a 45 m), a 40 m la GE 6G 1000-4 entrega unos 9.065 L/min y la GE 5G 600-4, unos 4.110 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 70), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 5G 600-4: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 67). La tabla de la gama en barnes.com.co publica 43 mca de altura máxima; el Technical Book GS (pág. 70) cierra en 50,3 m. Aquí se muestra la curva.

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **100 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **6” F**	Ø SUCCIÓN **8” F**
CAUDAL MÁXIMO **2750 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **43 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **GE 6G 1000-4**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **12.750”**

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

REFERENCIA DE FÁBRICA

1B0168

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