GE 3G 400-4

PRECIO DE LISTA

$ 36.281.910

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 3G 400-4 de 40 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 40 HP
Velocidad: 1800 rpm (4 polos)
Ø Descarga: 3” F
Ø Succión: 4” F
Caudal máximo: 760 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 63 mca
Modelo: GE 3G 400-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 3G 400-4 trabaja a 1800 rpm con motor trifásico de 40 HP y bocas de cuatro pulgadas en la succión y de tres en la descarga. El cuatro final del nombre indica los cuatro polos del motor.

Su altura máxima es de 63 mca, con un impulsor de 13.500 pulgadas. La línea sirve a la industria petroquímica y química, al manejo de combustibles, al trabajo pesado y continuo, y al riego por aspersión.

El cuerpo, en hierro fundido, admite impulsor en acero inoxidable, y el motor lleva encerramiento 324JM. La construcción es monobloque, como en el resto de la serie GS.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 3G 400-4 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 3G 400-4 cierra en 63,1 m y su trazo llega hasta 2.878 L/min. A 50 m de altura entrega unos 2.545 L/min; a 55 m, unos 2.225 L/min; a 60 m, unos 1.730 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 49 a 63 m), a 55 m la GE 3G 400-4 entrega unos 2.225 L/min y la GE 4G 600-4, unos 3.830 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 60), 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 **40 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **3” F**	Ø SUCCIÓN **4” F**
CAUDAL MÁXIMO **760 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **63 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 3G 400-4**	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 **13.500”**
ENCERRAMIENTO **324JM**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0158**

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