GE 3C 600

PRECIO DE LISTA

$ 38.719.030

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 3600 rpm Barnes GE 3C 600 de 60 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 60 HP
Velocidad: 3600 rpm (2 polos)
Ø Descarga: 3” F
Ø Succión: 4” F
Caudal máximo: 840 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 99 mca
Modelo: GE 3C 600
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 3C 600 es una electrobomba de servicios generales de 60 HP, con motor trifásico, que gira a 3600 rpm con dos polos. Su altura máxima es de 99 mca y su caudal máximo de 840 gpm.

Se fabrica en hierro fundido, es monobloque y admite impulsor en acero inoxidable; el encerramiento es 364JM y el diámetro del impulsor, de nueve pulgadas.

Barnes la destina a las industrias petrolera, petroquímica y química, al manejo de combustibles y a la recirculación de agua en torres de enfriamiento. En la serie GS los anillos de desgaste son de fundición o de bronce, y el sello mecánico estándar es de cerámica, carbono y Buna-N.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 3C 600 comparte el 14.º lugar con otra por altura máxima (99 mca) de las 76 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 38.719.030), de menor a mayor, es la 65.ª de las 72 con precio publicado. Si necesita más de 99 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 1.5D 400 (100 mca); si le basta con 98 mca, la inmediata inferior es la GE 2.5C 500.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 3C 600 cierra en 99,6 m y su trazo llega hasta 3.179 L/min. A 80 m de altura entrega unos 2.590 L/min; a 85 m, unos 2.275 L/min; a 95 m, unos 1.415 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 77 a 99 m), a 90 m la GE 3C 600 entrega unos 1.905 L/min y la GE 1.5D 400, unos 1.240 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 39), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 1.5D 400: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 33).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **60 HP**	VELOCIDAD **3600 rpm (2 polos)**
Ø DESCARGA **3” F**	Ø SUCCIÓN **4” F**
CAUDAL MÁXIMO **840 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **99 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 3C 600**	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 **9.000”**
ENCERRAMIENTO **364JM**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0045**

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