GE 1.5C 20-4

PRECIO DE LISTA

$ 6.943.650

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 1.5C 20-4 de 2 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 2 HP
Velocidad: 1800 rpm (4 polos)
Ø Descarga: 1 1/2” NPT
Ø Succión: 2” NPT
Caudal máximo: 105 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 17 mca
Modelo: GE 1.5C 20-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Dentro de las electrobombas de servicios generales de cuatro polos, la Barnes GE 1.5C 20-4 gira a 1800 rpm con motor trifásico de 2 HP. Su succión es de dos pulgadas NPT; la descarga, de pulgada y media NPT. Su altura máxima es de 17 mca y su caudal máximo, de 105 gpm.

El cuerpo es de hierro fundido y el impulsor, cerrado y balanceado dinámicamente, con la opción de acero inoxidable. El encerramiento del motor es 145JM. La instalación y la configuración resultan fáciles, y la vida útil es larga.

Alimenta sistemas de presión y riego por aspersión. En la industria petroquímica y en la química se ocupa de la refrigeración de maquinaria y de los circuitos de recirculación.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 1.5C 20-4 comparte el 58.º lugar con otras 2 por altura máxima (17 mca) de las 65 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 17 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 3C 50-4 (18 mca); si le basta con 14 mca, la inmediata inferior es la GE 3C 30-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 1.5C 20-4 cierra en 17,8 m y su trazo llega hasta 463 L/min. A 10 m de altura entrega unos 410 L/min; a 15 m, unos 265 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 48), consultada el 24 jul 2026. La tabla de la gama en barnes.com.co publica 105 gpm de caudal máximo; el Technical Book GS (pág. 48) termina su trazo en 463 L/min (122 gpm). Aquí se muestra la curva.

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **2 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **1 1/2” NPT**	Ø SUCCIÓN **2” NPT**
CAUDAL MÁXIMO **105 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **17 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 1.5C 20-4**	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 **7.600”**
ENCERRAMIENTO **145JM**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0238**

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