GE 1.5A 20

BARNES

ELECTROBOMBAS

Distribuida y respaldada por CASEGA S.A.S. · Motores y Guadañas Garzón



Electrobomba de servicios generales 3600 rpm Barnes GE 1.5A 20, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Velocidad: 3600 rpm (2 polos)
Ø Descarga: 1 1/2" NPT
Ø Succión: 2" NPT
Caudal máximo: 155 gpm
Altura máxima: 14 mca
Modelo: GE 1.5A 20
Impulsor: Acero inox. (opcional)
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 3.380”

ASESORÍA

WhatsApp: +57 311 409 3012
Dirección: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
Correo: gyggarzon1@gmail.com

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes GE 1.5A 20 gira a 3600 rpm, con succión de 2” y descarga de 1 1/2”, motor trifásico de 2 HP y referencia de fábrica 1B0450S. Levanta hasta 14 mca y su caudal máximo es de 155 gpm.

Esta electrobomba de servicios generales se usa en sistemas de presión y en equipos ECI para combatir el fuego, y en la distribución de agua en unidades residenciales. La industria química también la aprovecha en el manejo de combustibles.

Su impulsor va cerrado y balanceado dinámicamente, y puede pedirse en acero inoxidable en lugar de hierro fundido.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 1.5A 20 es la 76.ª por altura máxima (14 mca) de las 76 que publican ese dato. Por caudal máximo (155 gpm) comparte el 66.º lugar con otra de las 76 que lo publican. Si necesita más de 14 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 1.25A 10 (17 mca).

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 1.5A 20 cierra en 17 m y su trazo llega hasta 680 L/min. A 10 m de altura entrega unos 640 L/min; a 15 m, unos 415 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 30), consultada el 24 jul 2026. La tabla de la gama en barnes.com.co publica 14 mca de altura máxima y 155 gpm de caudal máximo; el Technical Book GS (pág. 30) cierra en 17,0 m y su trazo termina en 680 L/min (180 gpm). Aquí se muestra la curva.

RENDIMIENTO · 4

VELOCIDAD **3600 rpm (2 polos)**	Ø DESCARGA **1 1/2" NPT**
Ø SUCCIÓN **2" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **155 gpm**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **14 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **GE 1.5A 20**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **3.380”**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0450S**	

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

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