GE 1.5D 500

PRECIO DE LISTA

$ 30.153.410

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 1.5D 500 de 50 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 50 HP
Velocidad: 3600 rpm (2 polos)
Ø Descarga: 1 1/2” NPT
Ø Succión: 2” NPT
Caudal máximo: 419 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 114 mca
Modelo: GE 1.5D 500
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Con 50 HP trifásicos, un giro de 3600 rpm y un impulsor de 9,13 pulgadas de diámetro, la Barnes GE 1.5D 500 hace parte de la línea Barnes de electrobombas de servicios generales. Su caudal máximo es de 419 gpm. Su altura máxima es de 114 mca.

Tiene cuerpo en hierro fundido y construcción monobloque; su impulsor puede pedirse en acero inoxidable. Cumple funciones en equipos ECI para combatir el fuego y en la industria química, acompaña labores de recirculación de agua en torres de enfriamiento y trabaja en el riego por aspersión.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 3600 RPM (GE), la GE 1.5D 500 comparte el 7.º lugar con otra por altura máxima (114 mca) de las 76 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 30.153.410), de menor a mayor, es la 57.ª de las 72 con precio publicado. Si necesita más de 114 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 1.5C 250 (119 mca); si le basta con 113 mca, la inmediata inferior es la GE 3C 750.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 1.5D 500 cierra en 116,4 m y su trazo llega hasta 1.631 L/min. A 95 m de altura entrega unos 1.425 L/min; a 100 m, unos 1.295 L/min; a 110 m, unos 885 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 104 a 116 m), a 110 m la GE 1.5D 500 entrega unos 885 L/min y la GE 1.5C 250, unos 605 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 33), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 1.5C 250: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 32).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **50 HP**	VELOCIDAD **3600 rpm (2 polos)**
Ø DESCARGA **1 1/2” NPT**	Ø SUCCIÓN **2” NPT**
CAUDAL MÁXIMO **419 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **114 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 1.5D 500**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **9.130”**

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

ENCERRAMIENTO	REFERENCIA DE FÁBRICA
326JM	1B0009

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