GE 3F 300-4

PRECIO DE LISTA

$ 25.188.730

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 3F 300-4 de 30 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 30 HP
Velocidad: 1800 rpm (4 polos)
Ø Descarga: 3” F
Ø Succión: 4” F
Caudal máximo: 845 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 49 mca
Modelo: GE 3F 300-4
Impulsor: Acero inox. (opcional)

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La referencia de fábrica de la Barnes GE 3F 300-4 es 1B0080, con motor trifásico, en la variante de 1.800 rpm de la familia GS de Barnes. Se usa para la recirculación de agua en torres de enfriamiento, la industria petrolera y los sistemas de presión. Su altura máxima llega a 49 mca y su caudal máximo a 845 gpm. El encerramiento de su motor es el 286JM y su velocidad corresponde a cuatro polos. Su impulsor mide 12,093 pulgadas de diámetro, puede pedirse en acero inoxidable y va sobre un cuerpo de hierro fundido.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Servicios Generales eléctrica 1800 RPM (GE), la GE 3F 300-4 es la 14.ª por altura máxima (49 mca) de las 65 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 25.188.730), de menor a mayor, es la 37.ª de las 70 con precio publicado. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 49 mca, la inmediata superior en altura máxima es la GE 4E 500-4 (50 mca); si le basta con 48 mca, la inmediata inferior es la GE 2.5E 200-4.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la GE 3F 300-4 cierra en 49,7 m y su trazo llega hasta 3.202 L/min. A 35 m de altura entrega unos 2.835 L/min; a 40 m, unos 2.520 L/min; a 45 m, unos 1.965 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 28 a 49 m), a 40 m la GE 3F 300-4 entrega unos 2.520 L/min y la GE 4E 500-4, unos 4.560 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 59), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la GE 4E 500-4: Technical Book oficial Barnes GS — Curva de Rendimiento (pág. 63).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **30 HP**	VELOCIDAD **1800 rpm (4 polos)**
Ø DESCARGA **3” F**	Ø SUCCIÓN **4” F**
CAUDAL MÁXIMO **845 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **49 mca**

OTROS DATOS · 6

MODELO **GE 3F 300-4**	IMPULSOR **Acero inox. (opcional)**
MATERIAL **Hierro fundido**	Ø IMPULSOR **12.093”**
ENCERRAMIENTO **286JM**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1B0080**

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