AE 4 100

PRECIO DE LISTA

$ 8.608.460

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 autocebante en hierro Barnes AE 4 100 de 10 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 10 HP
Ø Descarga: 4” NPT
Ø Succión: 4” NPT
Caudal máximo: 370 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 40 mca
Modelo: AE 4 100
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.000”

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La AE 4 100 es la autocebante de hierro con motor eléctrico: 10 HP trifásicos en montaje monobloque, con encerramiento TEFC y bocas de cuatro pulgadas NPT en succión y descarga.

La serie AE se construye en hierro fundido, con impulsor semiabierto equilibrado dinámicamente, más un sello mecánico con cerámica, carbón y buna-N. Sus motores monofásicos llegan hasta 3 HP y los trifásicos hasta 25 HP; esta referencia es trifásica.

La línea mueve agua con sólidos en suspensión y llega a las plantas de tratamiento, al agua en recirculación, sea de piscinas o de torres de enfriamiento, al manejo de combustibles y al desagüe de cajas eléctricas o telefónicas.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE), la AE 4 100 comparte el 2.º lugar con otras 4 por altura máxima (40 mca) de las 19 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 40 mca, la inmediata superior en altura máxima es la AE 4 150 (60 mca); si le basta con 37 mca, la inmediata inferior es la AE 2 50.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la AE 4 100 cierra en 39,5 m y su trazo llega hasta 1.408 L/min. A 15 m de altura entrega unos 1.275 L/min; a 25 m, unos 1.045 L/min; a 35 m, unos 570 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 14 a 39 m), a 25 m la AE 4 100 entrega unos 1.045 L/min y la AE 4 150, unos 1.400 L/min; a 35 m, la AE 4 100 unos 570 L/min y la AE 4 150, unos 1.170 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Autocebante — Curva de Rendimiento (pág. 26), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **10 HP**	Ø DESCARGA **4” NPT**
Ø SUCCIÓN **4” NPT**	CAUDAL MÁXIMO **370 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **40 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **AE 4 100**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.000”**	ENCERRAMIENTO **TEFC**

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

REFERENCIA DE FÁBRICA

1D0506

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