AE 3 50

PRECIO DE LISTA

$ 4.760.000

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 3 50 de 5 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 5 HP
Ø Descarga: 3” NPT
Ø Succión: 3” NPT
Caudal máximo: 270 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 32 mca
Modelo: AE 3 50
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 5.500”

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes AE 3 50 es la autocebante en hierro fundido que llega con motor eléctrico: un trifásico de 5 HP en encerramiento TEFC, con entrada y salida de tres pulgadas NPT.

Su caudal máximo llega a 270 gpm y su altura, a 32 mca. Se emplea en plantas de tratamiento, en piscinas y torres de enfriamiento que recirculan agua, en el manejo de aguas residuales y en riego por aspersión o por goteo.

En la serie AE el impulsor es semiabierto, en hierro fundido y equilibrado dinámicamente, y el sello mecánico combina cerámica, carbón y Buna-N. El conjunto es monobloque.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE), la AE 3 50 es la 11.ª por altura máxima (32 mca) de las 19 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 4.760.000), de menor a mayor, es la 7.ª de las 16 con precio publicado. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 32 mca, la inmediata superior en altura máxima es la AE 4 75 (35 mca); si le basta con 30 mca, la inmediata inferior es la AE 2 30-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la AE 3 50 cierra en 34,5 m y su trazo llega hasta 1.119 L/min. A 15 m de altura entrega unos 860 L/min; a 20 m, unos 675 L/min; a 30 m, unos 230 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 7 a 30 m), a 20 m la AE 3 50 entrega unos 675 L/min y la AE 2 30-1, unos 285 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Autocebante — Curva de Rendimiento (pág. 24), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la AE 2 30-1: Technical Book oficial Barnes Autocebante — Curva de Rendimiento (pág. 20).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **5 HP**	Ø DESCARGA **3” NPT**
Ø SUCCIÓN **3” NPT**	CAUDAL MÁXIMO **270 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **32 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **AE 3 50**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **5.500”**	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

1D0385

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