AE 3 75

PRECIO DE LISTA

$ 6.850.830

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 75 de 7,5 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 7,5 HP
Ø Descarga: 3” NPT
Ø Succión: 3” NPT
Caudal máximo: 288 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 40 mca
Modelo: AE 3 75
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.000”

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes AE 3 75 es la versión eléctrica de las autocebantes en hierro: motor trifásico de 7,5 HP con encerramiento TEFC y bocas de tres pulgadas NPT tanto en succión como en descarga.

Por dentro lleva impulsor semiabierto de hierro fundido, equilibrado dinámicamente, más un sello mecánico de tres materiales: cerámica, carbón y Buna-N. Todo el conjunto es monobloque.

Alcanza hasta 288 gpm de caudal y hasta 40 mca de altura. La serie AE trabaja en plantas de tratamiento, en el desagüe de cajas telefónicas y eléctricas, en el riego de estiércol y en torres de enfriamiento donde el agua se recircula.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE), la AE 3 75 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 3 75 cierra en 39,5 m y su trazo llega hasta 1.115 L/min. A 20 m de altura entrega unos 825 L/min; a 25 m, unos 670 L/min; a 35 m, unos 285 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 14 a 39 m), a 25 m la AE 3 75 entrega unos 670 L/min y la AE 4 150, unos 1.400 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Autocebante — Curva de Rendimiento (pág. 25), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la AE 4 150: Technical Book oficial Barnes Autocebante — Curva de Rendimiento (pág. 26).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **7,5 HP**	Ø DESCARGA **3” NPT**
Ø SUCCIÓN **3” NPT**	CAUDAL MÁXIMO **288 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **40 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **AE 3 75**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.000”**	ENCERRAMIENTO **TEFC**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1D0505**	

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