AE 2 50

PRECIO DE LISTA

$ 4.507.720

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 2 50 de 5 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 5 HP
Ø Descarga: 2” NPT
Ø Succión: 2” NPT
Caudal máximo: 175 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 37 mca
Modelo: AE 2 50
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 5.500”

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes AE 2 50 (referencia de fábrica 1D0502) lleva motor trifásico dentro de la familia de bombas autocebantes con motor eléctrico de Barnes. El impulsor de la serie AE es de hierro fundido, semiabierto y equilibrado dinámicamente, con sello mecánico de cerámica, carbón y Buna-N. Está pensada para el desagüe de cajas telefónicas y eléctricas, la recirculación de agua en torres de enfriamiento y el riego por inundación. Su caudal máximo es de 175 gpm. Su altura máxima es de 37 mca. El encerramiento del motor es TEFC y sus dos bocas miden 2 pulgadas NPT.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE), la AE 2 50 es la 7.ª por altura máxima (37 mca) de las 19 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 4.507.720), de menor a mayor, es la 6.ª de las 16 con precio publicado. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 37 mca, la inmediata superior en altura máxima es la AE 3 60 (40 mca); si le basta con 36 mca, la inmediata inferior es la AE 6B 150.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la AE 2 50 cierra en 35,9 m y su trazo llega hasta 666 L/min. A 15 m de altura entrega unos 580 L/min; a 25 m, unos 420 L/min; a 30 m, unos 300 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Autocebante — Curva de Rendimiento (pág. 22), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **5 HP**	Ø DESCARGA **2” NPT**
Ø SUCCIÓN **2” NPT**	CAUDAL MÁXIMO **175 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **37 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **AE 2 50**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **5.500”**	ENCERRAMIENTO **TEFC**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1D0502**	

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