AE 3 50-1 CE

PRECIO DE LISTA

$ 13.106.660

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 50-1 CE de 5 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 5 HP
Ø Descarga: 3” NPT
Ø Succión: 3” NPT
Motor: Monofásico 220 V
Modelo: AE 3 50-1 CE
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 5.500”
Encerramiento: ODP
Referencia de fábrica: 1D0196

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes AE 3 50-1 CE es una electrobomba autocebante en hierro, monofásica, de 5 HP, con succión y descarga de 3 pulgadas NPT y un impulsor de 5,5 pulgadas de diámetro. Es monobloque, con impulsor semiabierto equilibrado dinámicamente y sello mecánico de cerámica, carbón y Buna-N. Su encerramiento de motor es ODP. Sirve para el desagüe de cajas telefónicas y eléctricas, para riego de estiércol, para riego por goteo y para manejo de combustibles. Su succión y su descarga tienen el mismo diámetro. También sirve para plantas de tratamiento y para el bombeo de agua con sólidos en suspensión.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE), la AE 3 50-1 CE comparte el 12.º lugar con otras 3 por potencia (5 HP) de las 21 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 13.106.660), de menor a mayor, es la 13.ª de las 16 con precio publicado. Si necesita más de 5 HP, la inmediata superior en potencia es la AE 3 60 (6 HP); si le basta con 3 HP, la inmediata inferior es la AE 2 30-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la AE 3 50-1 CE 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 50-1 CE 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 · 3

POTENCIA **5 HP**	Ø DESCARGA **3” NPT**
Ø SUCCIÓN **3” NPT**	

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 220 V**

OTROS DATOS · 5

MODELO **AE 3 50-1 CE**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **5.500”**	ENCERRAMIENTO **ODP**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1D0196**	

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