AE 2 30

PRECIO DE LISTA

$ 4.280.430

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

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 3 HP
Ø Descarga: 2” NPT
Ø Succión: 2” NPT
Caudal máximo: 143 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 30 mca
Modelo: AE 2 30
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 4.875”

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes AE 2 30 monta un motor eléctrico trifásico de 3 HP, con succión y descarga de 2” NPT, referencia de fábrica 1D0501. Su altura máxima es de 30 mca y su caudal máximo, de 143 gpm.

Siendo autocebante, se usa en desagües de cajas telefónicas y eléctricas y en zonas inundadas, en el manejo de aguas residuales o negras y en plantas de tratamiento; también recircula agua en piscinas y riega por goteo.

En la serie AE el impulsor queda semiabierto y equilibrado dinámicamente, con sello mecánico de cerámica, carbón y Buna-N, y el motor va encerrado en TEFC.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE), la AE 2 30 comparte el 12.º lugar con otra por altura máxima (30 mca) de las 19 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 30 mca, la inmediata superior en altura máxima es la AE 3 50 (32 mca); si le basta con 29 mca, la inmediata inferior es la AE 1.5 20-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la AE 2 30 cierra en 30,2 m y su trazo llega hasta 545 L/min. A 10 m de altura entrega unos 455 L/min; a 20 m, unos 285 L/min; a 25 m, unos 175 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 7 a 30 m), a 20 m la AE 2 30 entrega unos 285 L/min y la AE 3 50, unos 675 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Autocebante — Curva de Rendimiento (pág. 21), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la AE 3 50: Technical Book oficial Barnes Autocebante — Curva de Rendimiento (pág. 24).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **3 HP**	Ø DESCARGA **2” NPT**
Ø SUCCIÓN **2” NPT**	CAUDAL MÁXIMO **143 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **30 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **AE 2 30**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **4.875”**	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

1D0501

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