AE 1.5 20

PRECIO DE LISTA

$ 3.564.050

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 1.5 20 de 2 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 2 HP
Ø Descarga: 1 1/2” NPT
Ø Succión: 1 1/2” NPT
Caudal máximo: 108 gpm
Motor: Trifásico 220/440 V
Altura máxima: 29 mca
Modelo: AE 1.5 20
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 4.875”

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes AE 1.5 20 es una electrobomba autocebante en hierro fundido, monobloque, con motor trifásico y encerramiento TEFC. Su succión y su descarga miden 1 1/2 pulgadas NPT; la altura máxima llega a 29 mca y el caudal máximo, a 108 gpm.

Lleva impulsor semiabierto de hierro fundido, equilibrado dinámicamente, y sello mecánico de cerámica, carbón y Buna-N.

Está pensada para bombear agua con sólidos en suspensión: desaguar zonas inundadas y cajas telefónicas y eléctricas, manejar aguas residuales o negras, trabajar en plantas de tratamiento y regar por goteo, aspersión o inundación.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE), la AE 1.5 20 comparte el 14.º lugar con otras 2 por altura máxima (29 mca) de las 19 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 29 mca, la inmediata superior en altura máxima es la AE 2 30-1 (30 mca); si le basta con 27 mca, la inmediata inferior es la AE 6B 100-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la AE 1.5 20 cierra en 28,3 m y su trazo llega hasta 413 L/min. A 10 m de altura entrega unos 350 L/min; a 15 m, unos 295 L/min; a 25 m, unos 140 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 3 a 28 m), a 15 m la AE 1.5 20 entrega unos 295 L/min y la AE 2 30-1, unos 375 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Autocebante — Curva de Rendimiento (pág. 18), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la AE 2 30-1: Technical Book oficial Barnes Autocebante — Curva de Rendimiento (pág. 20). El Technical Book Autocebante dibuja la misma curva en las págs. 17, 18 y 19 para tres impulsores distintos (ø4.785", ø4.875" y ø4.650"). Aquí se muestra la curva tal como la publica el fabricante.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **2 HP**	Ø DESCARGA **1 1/2” NPT**
Ø SUCCIÓN **1 1/2” NPT**	CAUDAL MÁXIMO **108 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **29 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **AE 1.5 20**	MATERIAL **Hierro fundido**

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

Ø IMPULSOR **4.875”**	ENCERRAMIENTO **TEFC**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1D0500**	

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