AE 1.5 20-1

PRECIO DE LISTA

$ 3.261.790

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 20-1 de 2 HP monofásica, 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: Monofásico 110/220 V
Altura máxima: 29 mca
Modelo: AE 1.5 20-1
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 4.785”

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La AE 1.5 20-1 es una electrobomba autocebante en hierro fundido, monobloque, con motor monofásico de 2 HP y encerramiento ODP. Su caudal máximo es de 108 gpm y su altura máxima, de 29 mca. Lleva sello mecánico de cerámica, carbón y Buna-N, y el impulsor, semiabierto, se funde en hierro y queda equilibrado dinámicamente. Barnes destina esta línea a plantas de tratamiento, al riego de estiércol y al manejo de combustibles, así como al desagüe de cajas telefónicas y eléctricas. La lista además en bombeo de agua con sólidos en suspensión, manejo de aguas residuales o negras, desagüe de zonas inundadas, recirculación en piscinas y en torres de enfriamiento, riego por goteo, aspersión o inundación y las industrias petrolera, petroquímica y química.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Autocebante con motor eléctrico (AE), la AE 1.5 20-1 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 20-1 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 20-1 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. 17), 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 **Monofásico 110/220 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **29 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **AE 1.5 20-1**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **4.785”**	ENCERRAMIENTO **ODP**

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

1D0048

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