EE 1.5 20-1

PRECIO DE LISTA

$ 1.648.150

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 caracol Barnes EE 1.5 20-1 de 2 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba Caracol (CE / DE / EE-EEP).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 2 HP
Ø Descarga: 1 1/2" NPT
Ø Succión: 1 1/2" NPT
Caudal máximo: 95 gpm
Motor: Monofásico 110/220 V
Altura máxima: 32 mca
Modelo: EE 1.5 20-1
Material: Hierro fundido / Plástico noryl
Ø Impulsor: 5.15 in

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La EE 1.5 20-1 es una bomba caracol monofásica de 2 HP para 110/220 V, con cuerpo en hierro fundido y plástico noryl y encerramiento ODP. Su succión y su descarga miden pulgada y media NPT.

Estas caracol son centrífugas y monobloque, con impulsores cerrados en plástico. Barnes les atribuye entrega rápida, instalación sencilla, mantenimiento bajo y larga vida útil.

La línea sirve para el aprovisionamiento de aguas limpias, para llenar tanques y bebederos, llenado de tanque bajo a tanque alto, lavado de establos, riego por goteo y por aspersión, piscinas donde el agua recircula, plantas de tratamiento y redes de presión.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Caracol (CE / DE / EE-EEP), la EE 1.5 20-1 comparte el 1.er lugar con otras 3 por altura máxima (32 mca) de las 12 que publican ese dato. Por caudal máximo (95 gpm) comparte el 1.er lugar con otras 2 de las 12 que lo publican. Por precio de lista ($ 1.648.150), de menor a mayor, es la 8.ª de las 9 con precio publicado. Si le basta con 27 mca, la inmediata inferior en altura máxima es la EE 1.5 15-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la EE 1.5 20-1 cierra en 31,8 m y su trazo llega hasta 356 L/min. A 20 m de altura entrega unos 265 L/min; a 25 m, unos 185 L/min; a 30 m, unos 70 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 13 a 27 m), a 20 m la EE 1.5 20-1 entrega unos 265 L/min y la EE 1.5 15-1, unos 205 L/min; a 25 m, la EE 1.5 20-1 unos 185 L/min y la EE 1.5 15-1, unos 85 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Caracol — Curva de Rendimiento (pág. 12), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **2 HP**	Ø DESCARGA **1 1/2" NPT**
Ø SUCCIÓN **1 1/2" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **95 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 110/220 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **32 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **EE 1.5 20-1**	MATERIAL **Hierro fundido / Plástico noryl**
Ø IMPULSOR **5.15 in**	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

1A0085

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