DE 1 5-1

PRECIO DE LISTA

$ 1.076.950

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 DE 1 5-1 de 1/2 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba Caracol (CE / DE / EE-EEP).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 1/2 HP
Ø Descarga: 1" NPT
Ø Succión: 1 1/4” NPT
Caudal máximo: 35 gpm
Motor: Monofásico 110/220 V
Altura máxima: 22 mca
Modelo: DE 1 5-1
Material: Hierro fundido / Plástico noryl
Ø Impulsor: 4.85 in

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes DE 1 5-1 es una electrobomba caracol de 1/2 HP monofásica, en hierro fundido y plástico noryl. Su caudal máximo es de 35 gpm. Su altura máxima es de 22 mca.

Es de construcción monobloque. Se usa para llenar tanques y bebederos, para regar por goteo o aspersión y en plantas de tratamiento. También sirve para el aprovisionamiento de aguas limpias, para lavar establos y para recircular agua en piscinas y en torres de enfriamiento, además de refrigerar maquinaria y circuitos de recirculación, de llenar tanques elevados y de pasar agua de un tanque bajo a uno alto, y en sistemas de presión.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Caracol (CE / DE / EE-EEP), la DE 1 5-1 es la 11.ª por altura máxima (22 mca) de las 12 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 1.076.950), de menor a mayor, es la 2.ª de las 9 con precio publicado. Si necesita más de 22 mca, la inmediata superior en altura máxima es la EE 1.5 10-1 (24 mca); si le basta con 14 mca, la inmediata inferior es la CE 1 2-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la DE 1 5-1 cierra en 25,3 m y su trazo llega hasta 130 L/min. A 15 m de altura entrega unos 85 L/min; a 20 m, unos 55 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 9 a 24 m), a 15 m la DE 1 5-1 entrega unos 85 L/min y la EE 1.5 10-1, unos 245 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Caracol — Curva de Rendimiento (pág. 10), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la EE 1.5 10-1: Technical Book oficial Barnes Caracol — Curva de Rendimiento (pág. 12). La tabla de la gama en barnes.com.co publica 22 mca de altura máxima; el Technical Book Caracol (pág. 10) cierra en 25,3 m. Aquí se muestra la curva.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **1/2 HP**	Ø DESCARGA **1" NPT**
Ø SUCCIÓN **1 1/4” NPT**	CAUDAL MÁXIMO **35 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 110/220 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **22 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **DE 1 5-1**	MATERIAL **Hierro fundido / Plástico noryl**
Ø IMPULSOR **4.85 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

1A0077

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