DE 1 10-1

PRECIO DE LISTA

$ 1.383.970

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 10-1 de 1 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba Caracol (CE / DE / EE-EEP).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 1 HP
Ø Descarga: 1" NPT
Ø Succión: 1 1/4” NPT
Caudal máximo: 47 gpm
Motor: Monofásico 110/220 V
Altura máxima: 32 mca
Modelo: DE 1 10-1
Material: Hierro fundido / Plástico noryl
Ø Impulsor: 5.15 in

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes DE 1 10-1 es una electrobomba caracol en hierro fundido y plástico noryl, monofásica, de 1 HP, con succión de una pulgada y cuarto NPT, descarga de una pulgada NPT e impulsor cerrado en plástico. Su encerramiento de motor es ODP. Es de construcción monobloque. Sirve para la recirculación de agua en piscinas, para sistemas de presión, para llenado de tanques y bebederos y para el aprovisionamiento de aguas limpias. Su caudal máximo es de 47 gpm. Su altura máxima es de 32 mca. También sirve para riego por goteo y para refrigeración de maquinaria y circuitos de recirculación.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Caracol (CE / DE / EE-EEP), la DE 1 10-1 comparte el 1.er lugar con otras 3 por altura máxima (32 mca) de las 12 que publican ese dato. Por caudal máximo (47 gpm) es la 10.ª de las 12 que lo publican. Por precio de lista ($ 1.383.970), de menor a mayor, comparte el 3.er lugar con otra 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 DE 1 10-1 cierra en 32,1 m y su trazo llega hasta 168 L/min. A 15 m de altura entrega unos 125 L/min; a 20 m, unos 95 L/min; a 25 m, unos 65 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 10 a 27 m), a 20 m la DE 1 10-1 entrega unos 95 L/min y la EE 1.5 15-1, unos 205 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Caracol — Curva de Rendimiento (pág. 10), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la EE 1.5 15-1: Technical Book oficial Barnes Caracol — Curva de Rendimiento (pág. 12).

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **1 HP**	Ø DESCARGA **1" NPT**
Ø SUCCIÓN **1 1/4” NPT**	CAUDAL MÁXIMO **47 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 110/220 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **32 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **DE 1 10-1**	MATERIAL **Hierro fundido / Plástico noryl**
Ø IMPULSOR **5.15 in**	ENCERRAMIENTO **ODP**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1A0079**	

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

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