1A-1/3W

IHM

ELECTROBOMBAS

Distribuida y respaldada por CASEGA S.A.S. · Motores y Guadañas Garzón



Electrobomba construida en hierro gris cl.30.

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 1/3 HP
Caudal Max: 38 GPM
Caudal medio: 20 GPM
Conexión descarga: 1 Pulg. NPT
Conexión succión: 1 1/4 Pulg. NPT
Motor: Monofásica
Voltaje: 115/230 V
Peso: 16.5 kg
Dimensiones: 0.36/0.19/0.23 Mts

ASESORÍA

WhatsApp: +57 311 409 3012
Dirección: Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
Correo: gyggarzon1@gmail.com

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La 1A-1/3W, de IHM, tiene un rotor cerrado, hecho en plástico de ingeniería, más eficiente, con paso de sólidos de hasta 3 mm. Está construida en hierro gris, como bomba tipo caracol de presión, con carcasa roscada de cuatro posiciones. Su motor, monofásico, tipo capacitor start americano, de alto par de arranque, entrega 1/3 HP, y la obturación es mecánica, carbón-cerámica. Su altura máxima es de 20 m. El caudal máximo llega a 38 GPM. Entre sus usos están la transferencia de líquidos, el enfriamiento de moldes en pequeñas industrias y las fuentes de agua.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la categoría Electrobombas IHM, la Electrobomba centrífuga 1A-1/3W es la 188.ª por altura máxima (20 m) de las 192 que publican ese dato. Por caudal máximo (38 GPM) es la 151.ª de las 192 que lo publican. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 20 m, la inmediata superior en altura máxima es la Electrobomba GS 200-20TW-1750-IE3 (21 m); si le basta con 19 m, la inmediata inferior es la Electrobomba ABA-1/2W.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la Electrobomba centrífuga 1A-1/3W cierra en 20 m y su trazo llega hasta 152 L/min. A 10 m de altura entrega unos 125 L/min; a 15 m, unos 85 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 6 a 19 m), a 15 m la Electrobomba centrífuga 1A-1/3W entrega unos 85 L/min y la Electrobomba ABA-1/2W, unos 75 L/min. Fuente: Curva oficial IHM Caracol Super Monoblock 3500 RPM (hoja 980040CU), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la Electrobomba ABA-1/2W: Curva oficial IHM Aquarium ABA 3500 RPM (hoja 940250CU).

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **1/3 HP**	CAUDAL MAX **38 GPM**
CAUDAL MEDIO **20 GPM**	CONEXIÓN DESCARGA **1 Pulg. NPT**
CONEXIÓN SUCCIÓN **1 1/4 Pulg. NPT**	

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásica**

ELÉCTRICO · 1

VOLTAJE **115/230 V**

DIMENSIONES Y PESO · 4

PESO **16.5 kg**	DIMENSIONES **0.36/0.19/0.23 Mts**
ALTURA MEDIA **15 m**	ALTURA (ADT) MAX **20 m**

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