Electrobomba ABA-1.5TW

ASESORÍA

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

IHM

ELECTROBOMBAS

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



Electrobomba básica construida en plástico de ingeniería noryl gfn-2

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 1.5 HP
Caudal Max: 105 GPM
Caudal medio: 90 GPM
Conexión descarga: 2 Pulg. NPT
Conexión succión: 2 Pulg. NPT
Motor: Trifásico
Voltaje: 220/440 V
Peso: 17.5 kg
Dimensiones: 0.45/0.24/0.27 Mts

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La ABA-1.5TW, de IHM, es de noryl GFN-2, un plástico de ingeniería resistente al cloro presente en las piscinas y que previene choques eléctricos. Según el accesorio que lleve en la succión, funciona en bañeras, spas o piscinas. El rotor, cerrado, apunta a la alta eficiencia y admite sólidos de hasta 10 mm; el eje va protegido por un casquillo, con obturación por sello mecánico. Tiene doble conexión, en succión y en descarga. Es apta para movilizar múltiples líquidos, en funcionamiento continuo. Trae motor trifásico TEFC, de 1,5 HP. Su caudal máximo es de 105 GPM. IHM la destina a llenar y vaciar piscinas o estanques, a enfriar moldes en pequeñas industrias y a las fuentes de agua.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la categoría Electrobombas IHM, la Electrobomba ABA-1.5TW comparte el 172.º lugar con otras 4 por altura máxima (25 m) de las 192 que publican ese dato. Por caudal máximo (105 GPM) comparte el 117.º lugar con otra de las 192 que lo publican. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 25 m, la inmediata superior en altura máxima es la Electrobomba centrífuga 1A-3/4W (26 m); si le basta con 24 m, la inmediata inferior es la Electrobomba 5X13-6TTP IE3.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la Electrobomba ABA-1.5TW cierra en 25 m y su trazo llega hasta 278 L/min. A 10 m de altura entrega unos 245 L/min; a 15 m, unos 200 L/min; a 20 m, unos 135 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 7 a 25 m), a 15 m la Electrobomba ABA-1.5TW entrega unos 200 L/min y la Electrobomba centrífuga 1A-3/4W, unos 140 L/min. Fuente: Curva oficial IHM Aquarium ABA 3500 RPM (hoja 940250CU), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la Electrobomba centrífuga 1A-3/4W: Curva oficial IHM Caracol Super Monoblock 3500 RPM (hoja 980040CU). Curva de 1.5 HP (ø110×12 mm) de la hoja de línea; la ficha IHM del ABA-1.5TW (trifásico) enlaza esta misma hoja — cambia el motor, no la hidráulica.

RENDIMIENTO · 5

POTENCIA **1.5 HP**	CAUDAL MAX **105 GPM**
CAUDAL MEDIO **90 GPM**	CONEXIÓN DESCARGA **2 Pulg. NPT**
CONEXIÓN SUCCIÓN **2 Pulg. NPT**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico**

ELÉCTRICO · 1

VOLTAJE **220/440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 4

PESO **17.5 kg**	DIMENSIONES **0.45/0.24/0.27 Mts**

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

ALTURA MEDIA	ALTURA (ADT) MAX
11 m	25 m

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