# TH-500TW-IE3

## 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 construida en hierro gris clase 30, bronce y acero inoxidable aisi 304.

## DATOS TÉCNICOS

**Potencia:** 5 HP
**Caudal Max:** 22 GPM
**Caudal medio:** 13 GPM
**Conexión descarga:** 1 Pulg. NPT
**Conexión succión:** 1.1/4 Pulg. NPT
**Motor:** Trifásico
**Voltaje:** 220/440 V
**Peso:** 43 kg
**Dimensiones:** 0.52/0.28/0.33 Mts

## QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La TH-500TW-IE3, de IHM, monta un rotor tipo turbina en bronce, autoflotante y sobre buje, de alta presión. Los canales internos de circulación quedan totalmente mecanizados en CNC, con alta eficiencia y precisión. Su cuerpo es de hierro gris, bronce y acero inoxidable, con carcasa de succión y descarga roscadas, y el eje va protegido por un casquillo, con obturación por sello mecánico. El diseño es libre de pulsaciones y autocebante, de bajo NPSH al mover agua caliente. Trae motor trifásico TEFC de doble voltaje, de 5 HP. Su caudal máximo es de 22 GPM. Pesa 43 Kg. IHM la recomienda para lavanderías industriales y para el lavado de instalaciones, maquinaria y vehículos.

## CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la categoría Electrobombas IHM, la Electrobomba tipo turbina TH-500TW-IE3 es la 16.ª por altura máxima (160 m) de las 192 que publican ese dato. Por caudal máximo (22 GPM) es la 170.ª de las 192 que lo publican. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 160 m, la inmediata superior en altura máxima es la Electrobomba tipo turbina TE-300MW (180 m); si le basta con 140 m, la inmediata inferior es la Electrobomba tipo turbina TB-150MW.

### RENDIMIENTO · 5

| | |
|---|---|
| POTENCIA<br>**5 HP** | CAUDAL MAX<br>**22 GPM** |
| CAUDAL MEDIO<br>**13 GPM** | CONEXIÓN DESCARGA<br>**1 Pulg. NPT** |
| CONEXIÓN SUCCIÓN<br>**1.1/4 Pulg. NPT** | |

### MOTOR · 1

| |
|---|
| MOTOR<br>**Trifásico** |

### ELÉCTRICO · 1

| |
|---|
| VOLTAJE<br>**220/440 V** |

### DIMENSIONES Y PESO · 4

| | |
|---|---|
| PESO<br>**43 kg** | DIMENSIONES<br>**0.52/0.28/0.33 Mts** |
| ALTURA MEDIA<br>**100 m** | ALTURA (ADT) MAX<br>**160 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