QE 2 50-1 WEG

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 de alta presión Barnes QE 2 50-1 WEG de 5 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 5 HP
Ø Descarga: 2" NPT
Ø Succión: 2"NPT
Caudal máximo: 150 gpm
Motor: Monofásico 230 V
Altura máxima: 42 mca
Modelo: QE 2 50-1 WEG
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.000"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Con motor monofásico y referencia de fábrica 1E0416, la Barnes QE 2 50-1 WEG es una electrobomba de alta presión en hierro de Barnes. Se usa para el llenado de tanque bajo a tanque alto, la industria petroquímica, el lavado de establos y el llenado de tanques elevados. Su altura máxima es de 42 mca. Su caudal máximo es de 150 gpm. El encerramiento de su motor es ODP, dentro de un cuerpo monobloque construido en hierro fundido. Es de una sola etapa, con bocas de 2 pulgadas NPT y un impulsor de 6 pulgadas de diámetro.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la QE 2 50-1 WEG comparte el 57.º lugar con otras 6 por altura máxima (42 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 42 mca, la inmediata superior en altura máxima es la QE 2 60 (45 mca); si le basta con 35 mca, la inmediata inferior es la HBE 1 20-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la QE 2 50-1 WEG cierra en 40,4 m y su trazo llega hasta 570 L/min. A 25 m de altura entrega unos 500 L/min; a 30 m, unos 435 L/min; a 35 m, unos 320 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 25 a 40 m), a 35 m la QE 2 50-1 WEG entrega unos 320 L/min y la QE 2 60, unos 460 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 22), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 4

POTENCIA **5 HP**	Ø DESCARGA **2" NPT**
Ø SUCCIÓN **2"NPT**	CAUDAL MÁXIMO **150 gpm**

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 230 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **42 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **QE 2 50-1 WEG**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.000"**	ENCERRAMIENTO **ODP**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0759**	

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