QE 2 50-1 CE

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 CE 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 CE
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.000"

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes QE 2 50-1 CE monta un motor monofásico de 5 HP en una sola etapa, con succión y descarga de 2” NPT y encerramiento ODP; referencia de fábrica 1E0416. Su altura máxima es de 42 mca y su caudal máximo, de 150 gpm.

Como electrobomba de alta presión monofásica, sirve para lavar a presión maquinaria y establos, para extraer agua de pozos que van de llanos a profundos y para llenar tanques elevados. También la usa la industria minera en sistemas de presión.

Su cuerpo va en hierro fundido, en construcción monobloque.

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 CE 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 CE 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 CE 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 CE**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.000"**	ENCERRAMIENTO **ODP**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0416**	

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