QE 3 75

PRECIO DE LISTA

$ 5.765.550

IVA incluido. Precio consultado el 17 sep 2026; sujeto a cambios sin aviso.

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 3 75, referencia individual de la línea Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE).

DATOS TÉCNICOS

Ø Descarga: 3" NPT
Ø Succión: 3" NPT
Caudal máximo: 190 gpm
Altura máxima: 50 mca
Modelo: QE 3 75
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.500"
Referencia de fábrica: 1E0519

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Con referencia de fábrica 1E0519 e impulsor de seis pulgadas y media, la Barnes QE 3 75 es una electrobomba de alta presión en hierro fundido, de una sola etapa y con motor trifásico de 7,5 HP. Succión y descarga miden tres pulgadas NPT.

Su caudal máximo llega a 190 gpm. Su altura máxima es de 50 mca.

Barnes la ubica en los sistemas de presión, en el riego por aspersión y en las industrias minera, petroquímica y química.

En la nomenclatura de Barnes, la letra Q de la referencia corresponde a las bombas de alto caudal. La serie de alta presión monobloque es una línea de bombas de succión final, con motores IE3 de eficiencia premium.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba de Alta Presión con motor eléctrico (HE / QE / KE), la QE 3 75 comparte el 49.º lugar con otras 5 por altura máxima (50 mca) de las 66 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 50 mca, la inmediata superior en altura máxima es la HE 2 50-1 WEG (53 mca); si le basta con 45 mca, la inmediata inferior es la QE 2 60.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la QE 3 75 cierra en 49,4 m y su trazo llega hasta 719 L/min. A 30 m de altura entrega unos 635 L/min; a 40 m, unos 450 L/min; a 45 m, unos 310 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 33 a 49 m), a 40 m la QE 3 75 entrega unos 450 L/min y la HE 2 50-1 WEG, unos 295 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 28), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la HE 2 50-1 WEG: Technical Book oficial Barnes Alta Presión — Curva de Rendimiento (pág. 20).

RENDIMIENTO · 3

Ø DESCARGA **3" NPT**	Ø SUCCIÓN **3" NPT**
CAUDAL MÁXIMO **190 gpm**	

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **50 mca**

OTROS DATOS · 4

MODELO **QE 3 75**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.500"**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1E0519**

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