NG 2 75-2-440

PRECIO DE LISTA

$ 15.706.810

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

BOMBAS SUMERGIBLES

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



Bomba sumergible trituradora Barnes NG 2 75-2-440 de 7,5 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba Sumergible Trituradora para Aguas Residuales (NGE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 7,5 HP
Ø Descarga: 2”
Caudal máximo: 106 gpm
Motor: Trifásico 440 V
Altura máxima: 49 mca
Modelo: NG 2 75-2-440
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.460"
Encerramiento: ODP

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La NG 2 75-2-440 es una bomba sumergible trituradora para aguas residuales, con motor trifásico de 7,5 HP. Su caudal máximo es de 106 gpm y su altura máxima, de 49 mca; la descarga mide 2 pulgadas NPT. La construcción es en hierro fundido, el impulsor es tipo vórtex equilibrado dinámicamente, el cierre lleva dos sellos mecánicos y los herrajes del anillo molinillo son de acero inoxidable; el motor sumergible va inmerso en aceite, con inducción tipo jaula de ardilla. Barnes indica que tritura y muele, y que reduce los problemas de obstrucción. Se destina al manejo de aguas residuales o negras, a plantas de tratamiento, a pozos sépticos y al bombeo de agua con sólidos en suspensión.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible Trituradora para Aguas Residuales (NGE), la NG 2 75-2-440 comparte el 1.er lugar con otra por altura máxima (49 mca) de las 8 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 15.706.810), de menor a mayor, comparte el 7.º lugar con otra de las 8 con precio publicado. Si le basta con 46 mca, la inmediata inferior en altura máxima es la NG 2 50-2-220.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la NG 2 75-2-440 cierra en 48,7 m y su trazo llega hasta 400 L/min. A 35 m de altura entrega unos 345 L/min; a 40 m, unos 275 L/min; a 45 m, unos 150 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 26 a 45 m), a 35 m la NG 2 75-2-440 entrega unos 345 L/min y la NG 2 50-2-220, unos 295 L/min; a 40 m, la NG 2 75-2-440 unos 275 L/min y la NG 2 50-2-220, unos 205 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Sumergibles — Curva de Rendimiento (pág. 41), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 3

POTENCIA **7,5 HP**	Ø DESCARGA **2”**
CAUDAL MÁXIMO **106 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **49 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **NG 2 75-2-440**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.460"**	ENCERRAMIENTO **ODP**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1C0127**	

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