NG 2 50-2-440

PRECIO DE LISTA

$ 14.615.580

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 50-2-440 de 5 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba Sumergible Trituradora para Aguas Residuales (NGE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 5 HP
Ø Descarga: 2”
Caudal máximo: 106 gpm
Motor: Trifásico 440 V
Altura máxima: 46 mca
Modelo: NG 2 50-2-440
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.250"
Encerramiento: ODP

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes NG 2 50-2-440 es una bomba sumergible trituradora, en hierro fundido, con motor trifásico eléctrico de 5 HP y descarga de dos pulgadas NPT. Mueve hasta 106 gpm y sostiene hasta 46 mca.

La serie de trituradoras usa impulsor tipo vórtex, equilibrado dinámicamente, más dos sellos mecánicos Tipo 1, con herrajes de acero inoxidable en su anillo molinillo y un motor sumergible Nema B que trabaja inmerso en aceite: tritura y muele, y reduce los problemas de obstrucción.

Esta bomba sirve para mover agua con sólidos en suspensión y para desaguar zonas inundadas, para el agua residual de plantas de tratamiento y de pozos sépticos, y para controlar niveles freáticos.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible Trituradora para Aguas Residuales (NGE), la NG 2 50-2-440 comparte el 3.er lugar con otra por altura máxima (46 mca) de las 8 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 14.615.580), de menor a mayor, comparte el 5.º lugar con otra de las 8 con precio publicado. Si necesita más de 46 mca, la inmediata superior en altura máxima es la NG 2 75-2-220 (49 mca); si le basta con 30 mca, la inmediata inferior es la NG 1.25 20-2-220 HF.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la NG 2 50-2-440 cierra en 45,6 m y su trazo llega hasta 400 L/min. A 30 m de altura entrega unos 355 L/min; a 35 m, unos 295 L/min; a 40 m, unos 205 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 26 a 45 m), a 35 m la NG 2 50-2-440 entrega unos 295 L/min y la NG 2 75-2-220, unos 345 L/min; a 40 m, la NG 2 50-2-440 unos 205 L/min y la NG 2 75-2-220, unos 275 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Sumergibles — Curva de Rendimiento (pág. 41), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 3

POTENCIA	Ø DESCARGA
5 HP	2”
CAUDAL MÁXIMO	
106 gpm	

MOTOR · 1

MOTOR
Trifásico 440 V

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA
46 mca

OTROS DATOS · 5

MODELO	MATERIAL
NG 2 50-2-440	Hierro fundido

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

Ø IMPULSOR	ENCERRAMIENTO
6.250"	ODP

REFERENCIA DE FÁBRICA
1C0125

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