NG 2 50-2-220

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 50-2-220 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 220 V
Altura máxima: 46 mca
Modelo: NG 2 50-2-220
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.250"
Encerramiento: ODP

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes NG 2 50-2-220 es una bomba sumergible trituradora para aguas residuales, en hierro fundido, con motor trifásico de 5 HP. La descarga es de dos pulgadas NPT. Su altura máxima es de 46 mca y su caudal máximo, de 106 gpm.

El impulsor es tipo Vortex, equilibrado dinámicamente, y los herrajes —el anillo molinillo— son de acero inoxidable. Tritura y muele, y reduce los problemas de obstrucción. El motor sumergible Nema B va inmerso en aceite, es de inducción de jaula de ardilla, y cierra con dos sellos mecánicos Tipo 1.

Se usa para bombear agua con sólidos en suspensión, controlar niveles freáticos, desaguar zonas inundadas, atender fuentes decorativas, manejar aguas residuales o negras y el agua de beneficiaderos de café, trabajar en plantas de tratamiento y pozos sépticos, y regar estiércol.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible Trituradora para Aguas Residuales (NGE), la NG 2 50-2-220 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 50-2-220 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 50-2-220 entrega unos 295 L/min y la NG 2 75-2-220, unos 345 L/min; a 40 m, la NG 2 50-2-220 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 **5 HP**	Ø DESCARGA **2”**
CAUDAL MÁXIMO **106 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **46 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **NG 2 50-2-220**	MATERIAL **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
1C0124

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