NG 2 30-2-220

PRECIO DE LISTA

$ 13.086.430

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 30-2-220 de 3 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba Sumergible Trituradora para Aguas Residuales (NGE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 3 HP
Ø Descarga: 2”
Caudal máximo: 106 gpm
Motor: Trifásico 220 V
Altura máxima: 29 mca
Modelo: NG 2 30-2-220
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 5"
Encerramiento: ODP

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes NG 2 30-2-220 es una bomba sumergible trituradora con motor trifásico, cuerpo en hierro fundido y encerramiento ODP. Su altura máxima es de 29 mca y su caudal máximo de 106 gpm, con 3 HP y descarga de dos pulgadas.

La serie de trituradoras lleva impulsor tipo Vortex equilibrado dinámicamente, dos sellos mecánicos tipo 1, anillo molinillo y herrajes de acero inoxidable, y motor sumergible Nema B inmerso en aceite. Barnes dice de ella que tritura y muele, y que reduce los problemas de obstrucción.

Sus destinos son el bombeo de agua con sólidos en suspensión, el control de niveles freáticos, el desagüe de zonas inundadas, las aguas residuales o negras, las plantas de tratamiento, los pozos sépticos y el riego de estiércol.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible Trituradora para Aguas Residuales (NGE), la NG 2 30-2-220 comparte el 7.º lugar con otra por altura máxima (29 mca) de las 8 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 13.086.430), de menor a mayor, comparte el 3.er lugar con otra de las 8 con precio publicado. Si necesita más de 29 mca, la inmediata superior en altura máxima es la NG 1.25 20-2-220 HF (30 mca).

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la NG 2 30-2-220 cierra en 29,6 m y su trazo llega hasta 403 L/min. A 15 m de altura entrega unos 340 L/min; a 20 m, unos 275 L/min; a 25 m, unos 180 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 14 a 29 m), a 20 m la NG 2 30-2-220 entrega unos 275 L/min y la NG 1.25 20-2-220 HF, unos 145 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Sumergibles — Curva de Rendimiento (pág. 41), consultada el 24 jul 2026. Fuente de la NG 1.25 20-2-220 HF: Technical Book oficial Barnes Sumergibles — Curva de Rendimiento (pág. 40).

RENDIMIENTO · 3

POTENCIA	Ø DESCARGA
3 HP	2”
CAUDAL MÁXIMO	
106 gpm	

MOTOR · 1

MOTOR
Trifásico 220 V

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA
29 mca

OTROS DATOS · 5

MODELO	MATERIAL
NG 2 30-2-220	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
5"	ODP

REFERENCIA DE FÁBRICA
1C0122

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