NG 2 75-2-220

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 75-2-220 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 220 V
Altura máxima: 49 mca
Modelo: NG 2 75-2-220
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.460"
Encerramiento: ODP

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Con motor trifásico de 7,5 HP a 220 V, la Barnes NG 2 75-2-220 descarga por 2 pulgadas NPT en la línea de sumergibles trituradoras.

Su impulsor es tipo vortex, equilibrado dinámicamente; el equipo tritura y muele, y reduce los problemas de obstrucción. Lleva dos sellos mecánicos tipo 1, herrajes de acero inoxidable en el anillo molinillo y motor sumergible Nema B inmerso en aceite, de inducción con jaula de ardilla. Sostiene columna de hasta 49 mca y entrega hasta 106 gpm.

Barnes la ubica en fuentes decorativas, beneficiaderos de café, desagüe de zonas inundadas, control de niveles freáticos, plantas de tratamiento, riego de estiércol y pozos sépticos.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible Trituradora para Aguas Residuales (NGE), la NG 2 75-2-220 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 75-2-220 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 75-2-220 entrega unos 345 L/min y la NG 2 50-2-220, unos 295 L/min; a 40 m, la NG 2 75-2-220 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 220 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **49 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **NG 2 75-2-220**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.460"**	ENCERRAMIENTO **ODP**

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

REFERENCIA DE FÁBRICA

1C0126

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