NG 1.25 20-2-440 HF

PRECIO DE LISTA

$ 7.865.900

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 1.25 20-2-440 HF de 2 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba Sumergible Trituradora para Aguas Residuales (NGE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 2 HP
Ø Descarga: 1 1/4” NPT
Caudal máximo: 51 gpm
Motor: Trifásico 440 V
Altura máxima: 30 mca
Modelo: NG 1.25 20-2-440 HF
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 5.130”
Encerramiento: ODP

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

Trituradora: esta sumergible tritura y muele los sólidos, lo que reduce los problemas de obstrucción. Su impulsor es tipo vórtice, equilibrado dinámicamente, y sus herrajes de acero inoxidable incluyen el anillo molinillo. La descarga es de pulgada y cuarto, roscada.

El motor es trifásico a 440 voltios, de dos caballos, sumergible y va inmerso en aceite; el cuerpo, de hierro fundido, y el cierre lo hacen dos sellos mecánicos tipo 1. Mueve hasta 51 gpm y levanta 30 mca. Trabaja con aguas negras y residuales: plantas de tratamiento, pozos sépticos, terrenos anegados, control de niveles freáticos y riego con estiércol.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible Trituradora para Aguas Residuales (NGE), la NG 1.25 20-2-440 HF comparte el 5.º lugar con otra por altura máxima (30 mca) de las 8 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 7.865.900), de menor a mayor, comparte el 1.er lugar con otra de las 8 con precio publicado. Si necesita más de 30 mca, la inmediata superior en altura máxima es la NG 2 50-2-220 (46 mca); si le basta con 29 mca, la inmediata inferior es la NG 2 30-2-220.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la NG 1.25 20-2-440 HF cierra en 30,3 m y su trazo llega hasta 192 L/min. A 20 m de altura entrega unos 145 L/min; a 25 m, unos 85 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Sumergibles — Curva de Rendimiento (pág. 40), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 3

POTENCIA **2 HP**	Ø DESCARGA **1 1/4” NPT**
CAUDAL MÁXIMO **51 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **30 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **NG 1.25 20-2-440 HF**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **5.130”**	ENCERRAMIENTO **ODP**
REFERENCIA DE FÁBRICA **1C0121**	

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