NE 3 7-1-4-220

PRECIO DE LISTA

$ 4.480.350

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 para aguas residuales Barnes NE 3 7-1-4-220 de 3/4 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba Sumergible para Aguas Residuales en hierro (NBE / NE / NHE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 3/4 HP
Ø Descarga: 3” NPT
Caudal máximo: 180 gpm
Motor: Monofásico 220 V
Altura máxima: 9 mca
Modelo: NE 3 7-1-4-220
Material: Hierro fundido
Encerramiento: ODP
Referencia de fábrica: 1C0031

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes NE 3 7-1-4-220 es una sumergible para aguas residuales de 3/4 HP, monofásica a 220 V, de cuerpo en hierro fundido, que descarga por tres pulgadas NPT.

Su altura máxima es de 9 mca y su caudal máximo, de 180 gpm. Ese trabajo es el de los pozos sépticos, el desagüe de zonas inundadas, el control de niveles freáticos, las fuentes decorativas y el manejo de aguas residuales o negras.

En la serie NE el impulsor semiabierto es de hierro fundido y queda equilibrado dinámicamente, con sello mecánico sencillo o doble en silicio y Buna-N o Vitón; el motor es sumergible Nema B, inmerso en aceite y de inducción de jaula de ardilla.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible para Aguas Residuales en hierro (NBE / NE / NHE), la NE 3 7-1-4-220 es la 32.ª por altura máxima (9 mca) de las 34 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 9 mca, la inmediata superior en altura máxima es la NBE 3 10-1-4-220 (11 mca); si le basta con 8 mca, la inmediata inferior es la NBE 2 5-1-4-110.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la NE 3 7-1-4-220 cierra en 9,1 m y su trazo llega hasta 682 L/min. A 4 m de altura entrega unos 510 L/min; a 6 m, unos 330 L/min; a 8 m, unos 120 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Sumergibles — Curva de Rendimiento (pág. 28), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 3

POTENCIA	Ø DESCARGA
3/4 HP	3” NPT
CAUDAL MÁXIMO	
180 gpm	

MOTOR · 1

MOTOR
Monofásico 220 V

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA
9 mca

OTROS DATOS · 4

MODELO	MATERIAL
NE 3 7-1-4-220	Hierro fundido
ENCERRAMIENTO	**REFERENCIA DE FÁBRICA**
ODP	1C0031

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