NE 4 45-4-220

PRECIO DE LISTA

$ 17.760.750

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 4 45-4-220 de 4,5 HP trifásica, referencia individual de la línea Bomba Sumergible para Aguas Residuales en hierro (NBE / NE / NHE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 4,5 HP
Ø Descarga: 4”
Caudal máximo: 637 gpm
Motor: Trifásico 220 V
Altura máxima: 12 mca
Modelo: NE 4 45-4-220
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.500”
Encerramiento: ODP

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes NE 4 45-4-220 es sumergible, para aguas residuales, fundida en hierro, con motor trifásico de 4,5 HP: un sumergible Nema B, inmerso en aceite, de inducción tipo jaula de ardilla.

Su impulsor semiabierto, de hierro fundido, va equilibrado dinámicamente, y el sello mecánico tipo 1 puede venir sencillo o doble, en silicio, en Buna-N o en Vitón.

Descarga por cuatro pulgadas. El caudal máximo son 637 gpm; la altura máxima, 12 mca.

Atiende aguas residuales o negras, pozos sépticos, niveles freáticos que hay que controlar, zonas inundadas, plantas de tratamiento, el riego de estiércol, fuentes decorativas, agua con sólidos en suspensión y el agua de un beneficiadero de café.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible para Aguas Residuales en hierro (NBE / NE / NHE), la NE 4 45-4-220 comparte el 27.º lugar con otra por altura máxima (12 mca) de las 34 que publican ese dato. Entre las que publican ese dato, si necesita más de 12 mca, la inmediata superior en altura máxima es la NBE 3 20-1-4-220 (14 mca); si le basta con 11 mca, la inmediata inferior es la NBE 3 10-1-4-220.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la NE 4 45-4-220 cierra en 12,2 m y su trazo llega hasta 2.413 L/min. A 4 m de altura entrega unos 1.755 L/min; a 7 m, unos 1.165 L/min; a 10 m, unos 515 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Sumergibles — Curva de Rendimiento (pág. 32), consultada el 24 jul 2026.

RENDIMIENTO · 3

POTENCIA **4,5 HP**	Ø DESCARGA **4”**
CAUDAL MÁXIMO **637 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Trifásico 220 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **12 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **NE 4 45-4-220**	MATERIAL **Hierro fundido**
Ø IMPULSOR **6.500”**	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

1C0061

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