NE 4 45-4-440

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 45-4-440 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 440 V
Altura máxima: 12 mca
Modelo: NE 4 45-4-440
Material: Hierro fundido
Ø Impulsor: 6.500”
Encerramiento: ODP

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes NE 4 45-4-440 es una bomba sumergible para aguas residuales, en hierro fundido, con motor trifásico de 4,5 HP. Descarga por cuatro pulgadas. Su caudal máximo es de 637 gpm y su altura máxima, de 12 mca.

El impulsor es de hierro fundido, semiabierto y equilibrado dinámicamente. El motor, sumergible Nema B, va inmerso en aceite y es de inducción de jaula de ardilla. El sello mecánico, Tipo 1, puede ser doble o sencillo, en silicio, Buna-N o Vitón.

Bombea agua con sólidos en suspensión, controla niveles freáticos, desagüa zonas inundadas, alimenta fuentes decorativas, maneja el agua en beneficiaderos de café y las aguas residuales o negras, trabaja en plantas de tratamiento y pozos sépticos, y riega estiércol.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible para Aguas Residuales en hierro (NBE / NE / NHE), la NE 4 45-4-440 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 45-4-440 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 440 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **12 mca**

OTROS DATOS · 5

MODELO **NE 4 45-4-440**	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

1C0078

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