JE 1 20-4-1

PRECIO DE LISTA

$ 6.023.780

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

ELECTROBOMBAS

Distribuida y respaldada por CASEGA S.A.S. · Motores y Guadañas Garzón



Electrobomba jet en hierro Barnes JE 1 20-4-1 de 2 HP monofásica, referencia individual de la línea Bomba Jet en hierro con motor eléctrico (JE).

DATOS TÉCNICOS

Potencia: 2 HP
Ø Succión: 1 1/4"
Caudal máximo: 50 gpm
Motor: Monofásico 110/220 V
Altura máxima: 69 m
Modelo: JE 1 20-4-1
Material: Hierro fundido
Encerramiento: ODP
Referencia de fábrica: 1G0513

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La JE 1 20-4-1 es una electrobomba Barnes tipo jet en hierro fundido, con motor monofásico de 2 HP, encerramiento ODP e impulsor cerrado en Noryl, referencia de fábrica 1G0513. Su caudal máximo es de 50 gpm; su altura máxima, de 69 m. Se usa para extraer agua en pozos, tanto llanos como profundos, en lavaderos de automóviles, en el llenado de tanques elevados y en sistemas de presión. También sirve para el aprovisionamiento de aguas limpias, para el riego por aspersión y para el llenado tanque bajo-tanque alto. Tiene cuatro etapas y pertenece a la línea Barnes de bombas jet en hierro con motor eléctrico.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Jet en hierro con motor eléctrico (JE), la JE 1 20-4-1 comparte el 3.er lugar con otra por altura máxima (69 m) de las 10 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 6.023.780), de menor a mayor, es la 6.ª de las 9 con precio publicado. Si necesita más de 69 m, la inmediata superior en altura máxima es la JE 1 30-5-1 CE (92 m); si le basta con 57 m, la inmediata inferior es la JE 1 20-3-1.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la JE 1 20-4-1 cierra en 69,4 m y su trazo llega hasta 189 L/min. A 25 m de altura entrega unos 155 L/min; a 40 m, unos 120 L/min; a 55 m, unos 75 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 15 a 69 m), a 40 m la JE 1 20-4-1 entrega unos 120 L/min y la JE 1 30-5-1 CE, unos 140 L/min; a 55 m, la JE 1 20-4-1 unos 75 L/min y la JE 1 30-5-1 CE, unos 110 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Jet — Curva de Rendimiento (pág. 16), consultada el 17 sep 2026.

RENDIMIENTO · 3

POTENCIA **2 HP**	Ø SUCCIÓN **1 1/4"**
CAUDAL MÁXIMO **50 gpm**	

MOTOR · 1

MOTOR **Monofásico 110/220 V**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **69 m**

OTROS DATOS · 4

MODELO **JE 1 20-4-1**	MATERIAL **Hierro fundido**
ENCERRAMIENTO **ODP**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1G0513**

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