# JE 1 20-4

PRECIO DE LISTA

**$ 6.299.860**

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 de 2 HP trifásica, 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:** Trifásico 220/440 V
**Altura máxima:** 69 m
**Modelo:** JE 1 20-4
**Material:** Hierro fundido
**Encerramiento:** ODP
**Referencia de fábrica:** 1G0512

## QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes JE 1 20-4 reparte su trabajo en cuatro etapas con impulsor cerrado y motor trifásico de 2 HP; succión de 1 1/4” NPT y descarga de 1” NPT, referencia de fábrica 1G0512. Su altura máxima es de 69 m y su caudal máximo, de 50 gpm.

Como bomba Jet, extrae agua de pozos llanos y profundos y la lleva a tanques elevados o de un tanque bajo a uno alto; también se usa en lavaderos de automóviles, en sistemas de presión y en el aprovisionamiento de aguas limpias.

Su cuerpo es de hierro fundido, en construcción monobloque.

## CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Jet en hierro con motor eléctrico (JE), la JE 1 20-4 comparte el 3.er lugar con otra por altura máxima (69 m) de las 10 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 6.299.860), de menor a mayor, es la 7.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 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 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 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<br>**2 HP** | Ø SUCCIÓN<br>**1 1/4"** |
| CAUDAL MÁXIMO<br>**50 gpm** | |

### MOTOR · 1

| |
|---|
| MOTOR<br>**Trifásico 220/440 V** |

### DIMENSIONES Y PESO · 1

| |
|---|
| ALTURA MÁXIMA<br>**69 m** |

### OTROS DATOS · 4

| | |
|---|---|
| MODELO<br>**JE 1 20-4** | MATERIAL<br>**Hierro fundido** |
| ENCERRAMIENTO<br>**ODP** | REFERENCIA DE FÁBRICA<br>**1G0512** |



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