JE 1 20-3-1

PRECIO DE LISTA

$ 3.604.510

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 20-3-1 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: 57 m
Modelo: JE 1 20-3-1
Material: Hierro fundido
Encerramiento: ODP
Referencia de fábrica: 1G0048

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La JE 1 20-3-1, referencia 1G0048, es una electrobomba jet en hierro fundido de 2 Hp monofásica, con succión de 1 1/4 pulgada, descarga de 1 pulgada, impulsor cerrado en Noryl y 3 etapas. Su altura máxima es de 57 metros. Su caudal máximo es de 50 gpm. Su encerramiento es ODP y su construcción, monobloque, con sello mecánico. Sirve para lavaderos de automóviles, para sacar agua de pozos llanos o profundos, para el aprovisionamiento de aguas limpias, para llenar tanques elevados, para riego por aspersión y para sistemas de presión.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Jet en hierro con motor eléctrico (JE), la JE 1 20-3-1 es la 5.ª por altura máxima (57 m) de las 10 que publican ese dato. Por precio de lista ($ 3.604.510), de menor a mayor, es la 5.ª de las 9 con precio publicado. Si necesita más de 57 m, la inmediata superior en altura máxima es la JE 1 20-4-1 (69 m); si le basta con 45 m, la inmediata inferior es la JE 1 10-1-1-EYC.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la JE 1 20-3-1 cierra en 56,3 m y su trazo llega hasta 189 L/min. A 30 m de altura entrega unos 135 L/min; a 40 m, unos 90 L/min; a 50 m, unos 35 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 17 a 56 m), a 35 m la JE 1 20-3-1 entrega unos 110 L/min y la JE 1 20-4-1, unos 130 L/min; a 45 m, la JE 1 20-3-1 unos 65 L/min y la JE 1 20-4-1, unos 105 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Jet — Curva de Rendimiento (pág. 16), consultada el 24 jul 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 **57 m**

OTROS DATOS · 4

MODELO **JE 1 20-3-1**	MATERIAL **Hierro fundido**
ENCERRAMIENTO **ODP**	REFERENCIA DE FÁBRICA **1G0048**

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