4SP 16-22-20

PRECIO DE LISTA

$ 1.224.510

Precio de la hidráulica, sin motor.

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 de pozo profundo Barnes 4SP 16-22-20, sin motor: se vende sola y requiere un motor sumergible de 2 HP. Referencia individual de la línea Bomba Sumergible para Pozo Profundo.

DATOS TÉCNICOS

Ø Descarga: 1-1/4" NPT
Caudal máximo: 16 gpm
Potencia del motor requerido: 2 HP
Motor: No incluido (se vende sin motor)
Altura máxima: 193 mca
Etapas: 22
Modelo: 4SP 16-22-20
Material: Acero inoxidable
Ø Bomba: 100 mm

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes 4SP 16-22-20 es una bomba sumergible de pozo profundo, construida en acero inoxidable y armada con veintidós etapas. Su altura máxima es de 193 mca; su caudal máximo, de 16 gpm. La descarga es de pulgada y cuarto NPT.

Viene sin motor: necesita uno de 2 HP que la haga girar a 3.450 rpm.

Trabaja sumergida en el pozo, de donde extrae aguas limpias, sin cuerpos abrasivos.

Con ella se aprovisiona agua limpia, se llenan tanques elevados, se pasa agua de un tanque bajo a uno alto, se recircula el agua de piscinas, se riega por aspersión y se alimentan sistemas de presión.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible para Pozo Profundo, la 4SP 16-22-20 es la 8.ª por altura máxima (193 mca) de las 43 que publican ese dato. Por caudal máximo (16 gpm) comparte el 35.º lugar con otras 6 de las 43 que lo publican. Si necesita más de 193 mca, la inmediata superior en altura máxima es la 6SP 238-12-250 (196 mca); si le basta con 189 mca, la inmediata inferior es la 4SP 24-21-30.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la 4SP 16-22-20 cierra en 191,5 m y su trazo llega hasta 60 L/min. A 90 m de altura entrega unos 50 L/min; a 125 m, unos 40 L/min; a 165 m, unos 25 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 48 a 191 m), a 120 m la 4SP 16-22-20 entrega unos 40 L/min y la 6SP 238-12-250, unos 655 L/min. Fuente: Technical Book oficial Barnes Pozo Profundo ST/SP — Curva de Rendimiento (pág. 12), consultada el 16 sep 2026. Fuente de la 6SP 238-12-250: Technical Book oficial Barnes Pozo Profundo ST/SP — Curva de Rendimiento (pág. 18).

RENDIMIENTO · 3

Ø DESCARGA	CAUDAL MÁXIMO
1-1/4" NPT	16 gpm

POTENCIA DEL MOTOR REQUERIDO
2 HP

MOTOR · 1

MOTOR
No incluido (se vende sin motor)

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA
193 mca

OTROS DATOS · 5

ETAPAS	MODELO
22	4SP 16-22-20

CASEGA S.A.S.
Calle 3 # 10-60, Garzón, Huila, Colombia
WhatsApp +57 311 409 3012 (wa.me/573114093012)
gyggarzon1@gmail.com

MATERIAL **Acero inoxidable**	Ø BOMBA **100 mm**
REFERENCIA DE FÁBRICA **E2106**	

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