4SP 16-19-20

PRECIO DE LISTA

$ 993.650

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 16-19-20, 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: 166 mca
Etapas: 19
Modelo: 4SP 16-19-20
Material: Acero inoxidable
Ø Bomba: 100 mm

QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE

La Barnes 4SP 16-19-20 se instala sumergida en el pozo. Va construida en acero inoxidable, lleva diecinueve etapas y la descarga es de pulgada y cuarto NPT.

Se vende sin motor; el que se le acople debe ser de 2 HP y girar a 3.450 rpm.

Su altura máxima queda en 166 mca y su caudal máximo, en 16 gpm.

Mueve aguas limpias, libres de cuerpos abrasivos, que saca de pozos profundos.

Cubre igual el aprovisionamiento de agua limpia, el llenado del tanque elevado, el traslado desde el tanque de abajo hacia el de arriba, los sistemas de presión, el riego con aspersores y, en una piscina, el agua que vuelve a circular.

Es una referencia de la línea de sumergibles de pozo profundo en acero inoxidable.

CÓMO SE COMPARA CON SUS HERMANAS

Dentro de la línea Barnes Bomba Sumergible para Pozo Profundo, la 4SP 16-19-20 comparte el 11.º lugar con otra por altura máxima (166 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 166 mca, la inmediata superior en altura máxima es la 6SP 238-11-250 (180 mca); si le basta con 163 mca, la inmediata inferior es la 6SP 238-10-200.

LO QUE DICE SU CURVA

Según la curva de rendimiento del fabricante, la 4SP 16-19-20 cierra en 165 m y su trazo llega hasta 60 L/min. A 80 m de altura entrega unos 50 L/min; a 110 m, unos 40 L/min; a 140 m, unos 26 L/min. En el tramo que dibujan las dos curvas (de 44 a 165 m), a 105 m la 4SP 16-19-20 entrega unos 40 L/min y la 6SP 238-11-250, unos 675 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 238-11-250: Technical Book oficial Barnes Pozo Profundo ST/SP — Curva de Rendimiento (pág. 18).

RENDIMIENTO · 3

Ø DESCARGA **1-1/4" NPT**	CAUDAL MÁXIMO **16 gpm**
POTENCIA DEL MOTOR REQUERIDO **2 HP**	

MOTOR · 1

MOTOR **No incluido (se vende sin motor)**

DIMENSIONES Y PESO · 1

ALTURA MÁXIMA **166 mca**

OTROS DATOS · 5

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

ETAPAS **19**	MODELO **4SP 16-19-20**
MATERIAL **Acero inoxidable**	Ø BOMBA **100 mm**
REFERENCIA DE FÁBRICA **E2105**	

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