



Serie PS

Bombas sumergibles para aguas residuales

La serie PS es una bomba compacta de alcantarillado de hierro fundido que cuenta con un impulsor de estilo semiabierto. Esta bomba está disponible en versiones automática y manual, con longitudes de cable de 10' (3,1 m) y 20' (6,2 m). Cuenta con una descarga de 2" (5,08 cm) NPT y ofrece una manipulación de sólidos de 2" (5,08 cm). Esta bomba "Completa. Confiable. Azul." es ideal para sistemas residenciales de alcantarillado y aplicaciones de sumidero industriales.

Aplicaciones

- Sistemas residenciales de alcantarillado
- Sumidero/desagüe industrial
- Transferencia de agua

Características

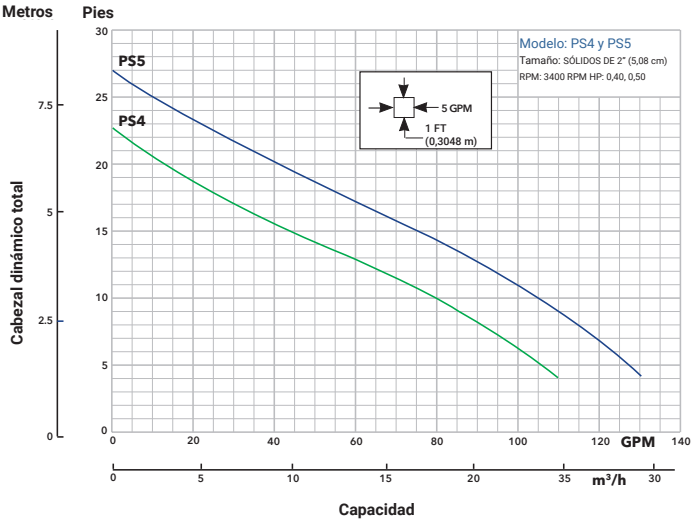
- Construcción resistente a la corrosión
- Cuerpo de hierro fundido
- Impulsor y cubierta termoplásticos
- Construcción del manguito superior y del cojinete de bolas inferior de alta resistencia
- El motor está lubricado permanentemente para prolongar la vida útil
- Con capacidad para funcionamiento continuo
- Cables de alimentación SJTW de 10' y 20' de longitud para trabajo pesado con enchufe de conexión a tierra NEMA de tres clavijas, 115 o 230 voltios
- La unidad completa es de alta resistencia, portátil y compacta
- El sello mecánico es de carbono cerámico, BUNA y acero inoxidable
- Sujetadores de acero inoxidable
- Garantía estándar de tres (3) años/GPDA de cuatro (4) años



Especificaciones del producto

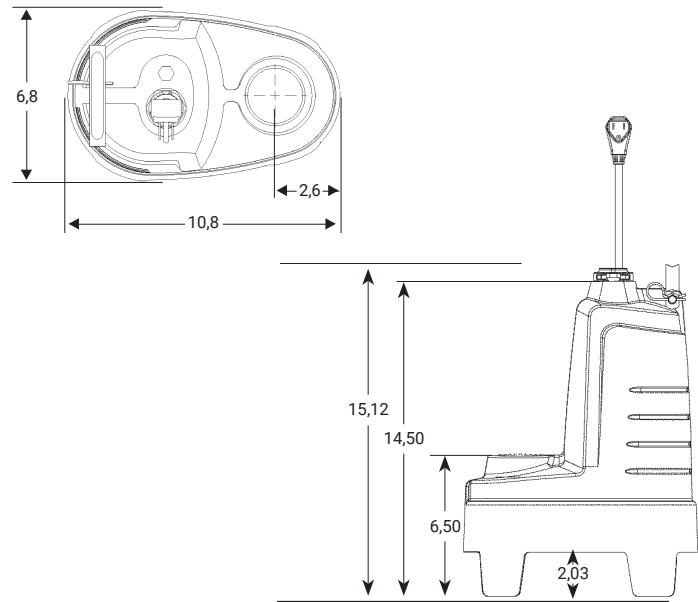
N.º de pedido	HP	Voltios	Amps	Disyuntor mínimo	Fase	Estilo interruptor flotante	Longitud del cable	Conexión de descarga	Diámetro mínimo del tanque	Tamaño máximo de sólidos	Peso de envío en lb (kg)
PS41P1	0,4	115	10,0	20	1	Interruptor de flotador Piggyback	10' (3,1 m)	2" (5,08 cm)	18" (45,7 cm)	2" (5,08 cm)	40 (18,1)
PS41P1F						Interruptor de flotador Piggyback	20' (6,2 m)				
PS51M	0,5	115	13,0	20		Manual/sin interruptor	10' (3,1 m)				
PS51P1						Interruptor de flotador Piggyback	20' (6,2 m)				
PS51MF						Manual/sin interruptor					
PS51P1F						Interruptor de flotador Piggyback					
PS52MF											

Curvas de rendimiento



Dimensiones

(Todas las dimensiones están en pulgadas. No utilizar para fines de construcción).



Materiales de construcción

Nombre de la pieza	Material
Impulsor	Termoplástico semiabierto
Carcasa	Termoplástico
Carcasa del motor	Hierro fundido
Sello mecánico	Carbono, cerámica, buna y acero inoxidable
Cable	SJTW
Pasadores	Acero inoxidable
Mango	Acero inoxidable

Clasificaciones de agencias



Probado según UL778 CAN 22.2 por CSA International (Canadian Standards Association)



COMPLETO. CONFIABLE. AZUL. Obtenga más información sobre nuestra línea completa de productos para aguas residuales.



Obtenga más información acerca de las bombas de la serie PS



Xylem Inc. www.xylem.com/goulds

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. Toda la información presentada aquí se considera confiable y en concordancia con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. Xylem no asume ninguna responsabilidad por daños especiales, indirectos o emergentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos.

© 2025 Xylem es una marca comercial registrada de Xylem Inc. o una de sus filiales. Goulds Water Technology es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se usa con autorización. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

