



Serie 3871 (EP04 y EP05)

Bombas de efluentes de hierro fundido



Las bombas de efluentes de la serie 3871 (EP04 y EP05) pueden manejar sólidos de hasta $\frac{3}{4}$ " (1,905 cm) y tienen una descarga de $1\frac{1}{2}$ " (3,81 cm). Cuentan con una base y carcasa termoplásticas duraderas. La carcasa del motor de hierro fundido permite una transferencia de calor y durabilidad eficientes. Estas bombas "Completa. Confiable. Azul." son ideales para sistemas de efluentes residenciales y aplicaciones de sumidero pesado.

Aplicaciones

- Hogares
- Granjas
- Sistemas de efluentes
- Sumidero pesado
- Transferencia de agua
- Desagüe

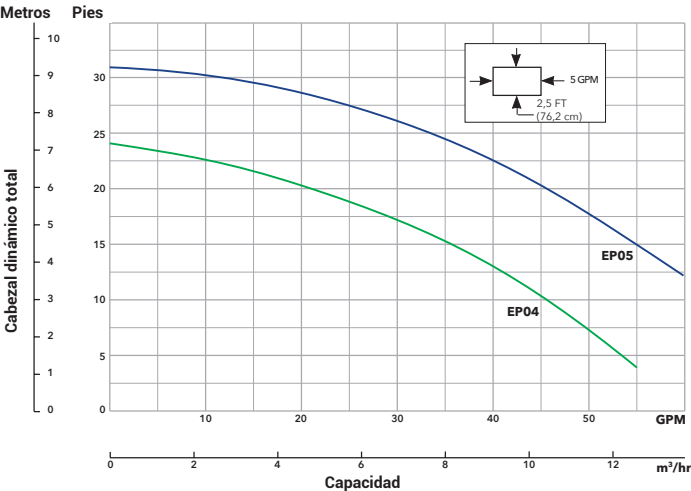
Características

- Impulsor EP04, con un diseño termoplástico semiabierto con paletas de bombeo para la protección del sello mecánico
- Impulsor EP05, con un diseño cerrado termoplástico para un mejor rendimiento
- Carcasa y base termoplásticas resistentes, para proporcionar resistencia superior a la corrosión
- Carcasa del motor de hierro fundido para una transferencia de calor, resistencia y durabilidad eficientes
- Cubierta termoplástica del motor con mango integral y puntos de acoplamiento de interruptor flotante
- Cable de alimentación con clasificación de servicio pesado resistente al aceite y al agua
- Construcción con cojinetes de bolas superior e inferior de alta resistencia
- Capaz de funcionar en seco sin dañar los componentes
- Garantía estándar de tres (3) años/GPDA de cuatro (4) años

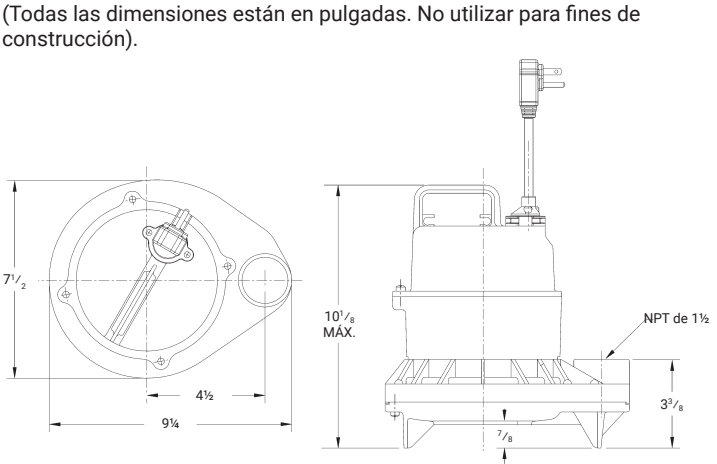
Especificaciones del producto

Número de pedido	HP	Voltios	A	Disyuntor mínimo	Fase	Estilo interruptor flotante	Longitud del cable	Conexión de descarga	Nivel mínimo encendido	Nivel mínimo apagado	Diámetro mínimo del tanque	Tamaño máximo de sólidos	Peso de envío en lb
EP0411	0,4	115	12	20	1	Tapón / sin interruptor	10' (3,1 m)	1½" (3,81 cm)	Manual	Manual	15" (38,1 cm)	¾" (1,905 cm)	20 lb (9,1 kg)
EP0411A						Piggyback/ De ángulo ancho	10' (3,1 m)		12" (30,48 cm)	6" (15,24 cm)			21 lb (9,5 kg)
EP0411F						Tapón/ Sin interruptor	20' (6,2 m)		Manual	Manual			20 lb (9,1 kg)
EP0411AC						Piggyback/ De ángulo ancho	20' (6,2 m)		12" (30,48 cm)	6" (15,24 cm)			21 lb (9,5 kg)
EP0412	0,5	230	6	10		Tapón/ Sin interruptor	10' (3,1 m)		Manual	Manual			20 lb (9,1 kg)
EP0511F						Tapón/ Sin interruptor	20' (6,2 m)		Manual	Manual			22 lb (10 kg)
EP0511AC						Piggyback/ De ángulo ancho	20' (6,2 m)		12" (30,48 cm)	6" (15,24 cm)			23 lb (10,4 kg)
EP0512F						Tapón/ Sin interruptor	20' (6,2 m)		Manual	Manual			22 lb (10 kg)

Curvas de rendimiento



Dimensiones



Materiales de construcción

Nombre de la pieza	Material
Impulsor	Termoplástico
Carcasa y base	Termoplástico
Carcasa del motor	Hierro fundido
Cable	SJTOW
Interruptor mecánico	Listado en cURus, 13A, 115V
Pasadores	Acero inoxidable
Mango	Termoplástico

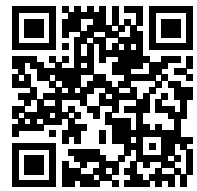
Clasificaciones de agencias



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 sobre las bombas de la serie 3871

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.

