

## PS (1~)

### Bombas Sumergibles



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



#### Flexibles, rápidas y fiables

Las bombas sumergibles ligeras y portátiles de la serie PS pueden transportar aguas residuales con sólidos de un diámetro hasta 9,5 mm. Han sido diseñadas para su aplicación en la construcción de edificios, ingeniería civil, trabajos municipales y paisajismo. Por este motivo, son extremadamente robustas y sencillas de utilizar. Su fabricación de primera calidad garantiza una larga vida útil. Gracias a los accesorios específicos, las bombas PS ofrecen un amplio campo de aplicación, por ejemplo, un interruptor de flotación para la regulación del nivel y una placa de succión de fondo para la aspiración a pocos milímetros.

- Protección contra marcha en seco: no se calientan ni siquiera en el caso de un largo periodo en marcha intermitente por falta de agua.
- Un interruptor térmico de protección impide cualquier daño en el motor en el caso de un bloqueo del rodete impulsor a causa de sólidos demasiado grandes.
- Extremadamente resistente al desgaste: junta de anillos deslizantes interior con baño de aceite hecha de carburo de silicio.
- Están disponibles con un enchufe Schuko o un enchufe de protección del motor Schuko. Distintos modelos disponibles con salida lateral o funcionamiento automático.

## PS (1~) Datos técnicos

	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500
<b>Dimensiones</b>				
L x A x H mm	265 x 185 x 330	285 x 184 x 389	185 x 185 x 355	220 x 185 x 355
Diámetro (Racor de presión) mm	50	80	50	50
Peso de servicio kg	11,3	19	9,5	10
Longitud del cable m	10	10	10	10
Sección transversal del cable mm <sup>2</sup>	1	1	1	1
<b>Características operativas</b>				
Altura de bombeo total m	12	18	11	11
Caudal máx. l/min	200	230	220	220
Diámetro sólido máx. mm	9,5	7	6	6
Tipo de motor	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~
Tensión de alimentación V	230	230	230	230
Corriente eléctrica (plena carga a 230 V) A	2,6	4,6	2,9	2,9
Corriente eléctrica (arranque a 230 V) A	7	14	7	7
a revoluciones 1/min	3.000	2.820	3.000	3.000

	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
<b>Dimensiones</b>			
L x A x H mm	187 x 187 x 341	223 x 187 x 341	187 x 187 x 600
Diámetro (Racor de presión) mm	50	50	50
Peso de servicio kg	13,2	13,8	32,5
Longitud del cable m	10	10	10
Sección transversal del cable mm <sup>2</sup>	1	1	4
<b>Características operativas</b>			
Altura de bombeo total m	15	15	17,5
Caudal máx. l/min	310	310	420
Diámetro sólido máx. mm	6	6	6
Tipo de motor	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~
Tensión de alimentación V	230	230	230
Corriente eléctrica (plena carga a 230 V) A	5	5	14,8
Corriente eléctrica (arranque a 230 V) A	12,3	12,3	65
a revoluciones 1/min	2.730	2.730	2.900

Nota: La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.  
Copyright © 2019 Wacker Neuson SE.