



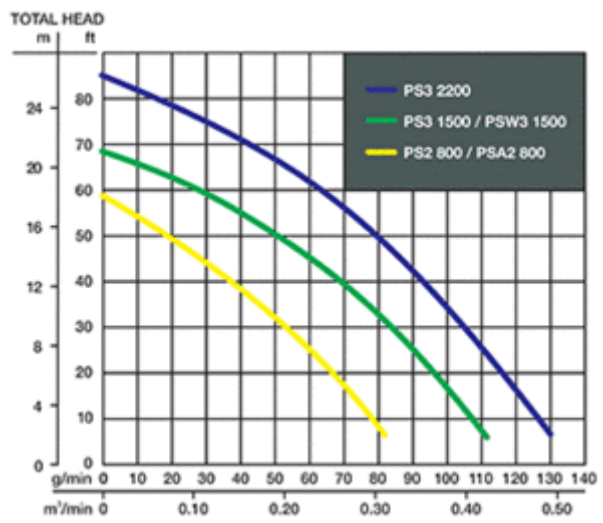
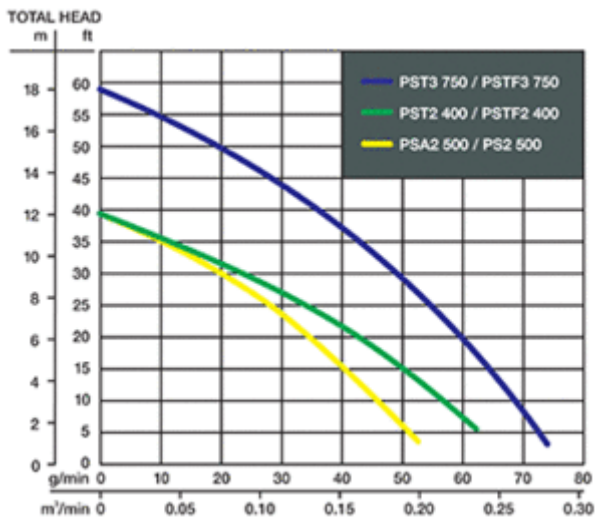
## **Bombas sumergibles monofásicas**

### **Bombas sumergible eléctricas**

## Bombas sumergibles para un drenaje de agua rentable

Independientemente de la cantidad a drenar, las bombas sumergibles monofásicas de Wacker Neuson ofrecen versatilidad y resistencia a los contrastistas que necesitan realizar un pequeño drenaje en la obra. Esta amplia familia de bombas ofrece grandes prestaciones con una pequeña inversión.

- Estas bombas sumergibles monofásicas de alto rendimiento son capaces de trabajar con sólidos hasta 10 mm, por lo que son ideales para obras que necesiten un drenaje rápido y fiable.
- Su diseño compacto y ligero con un cable resistente y con freno permite ofrecer una bomba muy resistente fácil de transportar e instalar.
- La protección térmica integrada evita cualquier daño en el motor gracias al bloqueo del rodete impulsor, reduciendo las reparaciones.
- Las juntas mecánicas dobles de carburo de silicio funcionan en una cavidad aislada llena de aceite, lo que permite lubricar las juntas, refrigerar y ofrecer una protección general del motor.
- Los modelos PST disponen de unos agitadores montados en el eje que dejan los sólidos en suspensión al bombear arena y escombros. Construidas con mangueras de hierro dúctil para una larga vida útil al bombear agua que contenga sólidos.





## Bombas sumergibles monofásicas

### Bombas sumergible eléctricas

### Datos técnicos

	<b>PST2 400/PSTF2 400</b>	<b>PS2 500</b>	<b>PSA2 500</b>	<b>PS2 800</b>	<b>PS2A 800</b>
<b>Dimensiones</b>					
<b>L x A x H</b> mm	255 x 185 x 328	186 x 186 x 304	222 x 186 x 304	192 x 187 x 341	192 x 223 x 341
<b>L x A x H Envío</b> mm	410 x 255 x 217	349 x 248 x 229	362 x 260 x 229	475 x 267 x 260	475 x 267 x 260
<b>Diámetro Descarga</b> mm	50	50	50	50	50
<b>Peso de servicio</b> kg	11,3	9,5	10	13,2	13,8
<b>Peso de transporte</b> kg	16,61	12,7	13,6	16,36	16,96
<b>Longitud del cable</b> m	6,2	10	10	15	15
<b>Sección transversal del cable</b> mm <sup>2</sup>	1,25	1,25	1,25	2	2
<b>Características operativas</b>					
<b>Altura de bombeo total</b> m	12	12	12	18	18
<b>Caudal</b> l/min	200,7	236	236	310,5	310,5
<b>Diámetro sólido</b> mm	7	6	6	6	6
<b>Tipo de motor</b>	60 Hz 1~	60 Hz 1~	60 Hz 1~	60 Hz 1~	60 Hz 1~
<b>Tensión de alimentación</b> V	110	110 / 220	110	110 / 220	220
<b>Corriente eléctrica Plena carga</b> A	5,4	6,1 / 3,0	6,1	10,1 / 5,3	5,3
<b>Corriente eléctrica Arranque</b> A	12,6	12,5 / 8,0	12,5	21,1 / 11,0	11,0
<b>a revoluciones</b> 1/min	3.321	3.270	3.270	3.300	3.300

	<b>PST3 750/PSTF3 750</b>	<b>PS3 1500</b>	<b>PSW3 1500</b>	<b>PS3 2200</b>
<b>Dimensiones</b>				
<b>L x A x H</b> mm	317 x 185 x 388	240 x 240 x 571	187 x 187 x 593	240 x 240 x 571
<b>L x A x H Envío</b> mm	483 x 330 x 260	343 x 330 x 711	660 x 280 x 335	343 x 330 x 711
<b>Diámetro Descarga</b> mm	80	80	80	80
<b>Peso de servicio</b> kg	19	28,8	32,5	29
<b>Peso de transporte</b> kg	21,88	35	40,12	35
<b>Longitud del cable</b> m	10	10	15	10
<b>Sección transversal del cable</b> mm <sup>2</sup>	2	3,5	3,5	2
<b>Características operativas</b>				



	<b>PST3 750/PSTF3 750</b>	<b>PS3 1500</b>	<b>PSW3 1500</b>	<b>PS3 2200</b>
<b>Altura de bombeo total</b> m	19	21	21	26
<b>Caudal</b> l/min	227,2	420,3	420,3	493
<b>Diámetro sólido</b> mm	7	8,5	6	8,5
<b>Tipo de motor</b>	60 Hz 1~	60 Hz 1~	60 Hz 1~	60 Hz 1~
<b>Tensión de alimentación</b> V	110 / 220	110 / 220	110 / 220	220
<b>Corriente eléctrica Plena carga</b> A	10,0 / 4,7	23 / 11,5	27,1 / 13,7	13
<b>Corriente eléctrica Arranque</b> A	25,0 / 13,0	136 / 68	108,0 / 54,0	70
<b>a revoluciones</b> 1/min	3.408	3.440	3.480	3.465

### Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.