

## Bombas sumergibles monofásicas

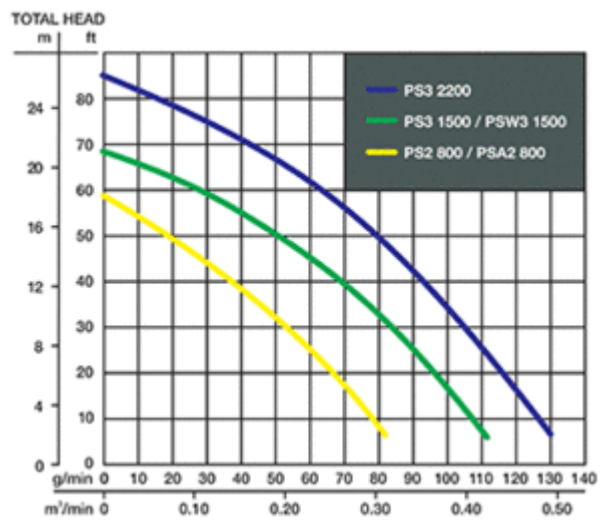
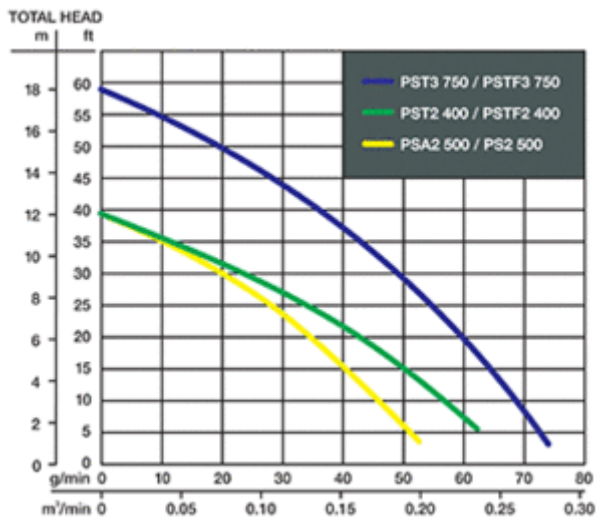
### Bombas Sumergibles



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.





## Datos técnicos

|                                   | PST2 400/PSTF2 400   | PS2 500             | PSA2 500            | PS2 800              | PS2A 800             |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Dimensiones</b>                |                      |                     |                     |                      |                      |
| L x A x H pulg                    | 10,04 x 7,28 x 12,91 | 7,32 x 7,32 x 11,97 | 8,74 x 7,32 x 11,97 | 7,56 x 7,36 x 13,43  | 7,56 x 8,78 x 13,43  |
| L x A x H Envío pulg              | 16,25 x 10 x 8,5     | 13,75 x 9,75 x 9    | 14,25 x 10,25 x 9   | 18,75 x 10,5 x 10,25 | 18,75 x 10,5 x 10,25 |
| Diámetro Descarga pulg            | 2                    | 2                   | 2                   | 2                    | 2                    |
| Peso de servicio lb               | 25                   | 21                  | 22                  | 29                   | 30                   |
| Peso de transporte lb             | 30                   | 28                  | 30                  | 36                   | 37                   |
| Longitud del cable ft             | 20                   | 32                  | 32                  | 49                   | 49                   |
| Sección transversal del cable AWG | 16                   | 16                  | 16                  | 14                   | 14                   |
| <b>Características operativas</b> |                      |                     |                     |                      |                      |
| Altura de bombeo total ft         | 39                   | 39                  | 39                  | 59                   | 59                   |
| Caudal US gpm                     | 53                   | 62,34               | 62,34               | 82                   | 82                   |
| Diámetro sólido pulg              | 0,276                | 0,236               | 0,236               | 0,236                | 0,236                |
| Tipo de motor                     | 60 Hz 1~             | 60 Hz 1~            | 60 Hz 1~            | 60 Hz 1~             | 60 Hz 1~             |
| Tensión de alimentación V         | 110                  | 110 / 220           | 110                 | 110 / 220            | 220                  |
| Corriente eléctrica Plena carga A | 5.4                  | 6.1 / 3.0           | 6.1                 | 10.1 / 5.3           | 5.3                  |
| Corriente eléctrica Arranque A    | 12.6                 | 12.5 / 8.0          | 12.5                | 21.1 / 11.0          | 11.0                 |
| a revoluciones 1/min              | 3.321                | 3.270               | 3.270               | 3.300                | 3.300                |
|                                   | PST3 750/PSTF3 750   | PS3 1500            | PSW3 1500           | PS3 2200             |                      |
| <b>Dimensiones</b>                |                      |                     |                     |                      |                      |
| L x A x H pulg                    | 12,48 x 7,28 x 15,28 | 9,45 x 9,45 x 22,48 | 7,36 x 7,36 x 23,35 | 9,45 x 9,45 x 22,48  |                      |
| L x A x H Envío pulg              | 19 x 13 x 10,25      | 13,5 x 13 x 28      | 26 x 11 x 13,25     | 13,5 x 13 x 28       |                      |
| Diámetro Descarga pulg            | 3                    | 3                   | 3                   | 3                    |                      |
| Peso de servicio lb               | 42                   | 63,5                | 72                  | 63,9                 |                      |
| Peso de transporte lb             | 48                   | 78                  | 88                  | 78                   |                      |
| Longitud del cable ft             | 33                   | 32                  | 49                  | 32                   |                      |
| Sección transversal del cable AWG | 14                   | 12                  | 12                  | 14                   |                      |
| <b>Características operativas</b> |                      |                     |                     |                      |                      |
| Altura de bombeo total ft         | 62                   | 68,9                | 68,9                | 85,3                 |                      |
| Caudal US gpm                     | 60                   | 111                 | 111                 | 130,2                |                      |



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

|                                   | PST3 750/PSTF3 750 | PS3 1500  | PSW3 1500    | PS3 2200 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|--------------|----------|
| Diámetro sólido pulg              | 0,276              | 0,334     | 0,236        | 0,334    |
| Tipo de motor                     | 60 Hz 1~           | 60 Hz 1~  | 60 Hz 1~     | 60 Hz 1~ |
| Tensión de alimentación V         | 110 / 220          | 110 / 220 | 110 / 220    | 220      |
| Corriente eléctrica Plena carga A | 10.0 / 4.7         | 23 / 11.5 | 27.1 / 13.7  | 13       |
| Corriente eléctrica Arranque A    | 25.0 / 13.0        | 136 / 68  | 108.0 / 54.0 | 70       |
| a revoluciones 1/min              | 3.408              | 3.440     | 3.480        | 3.465    |

#### **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 © 2018 Wacker Neuson SE.