



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Bombas sumergibles trifásicas

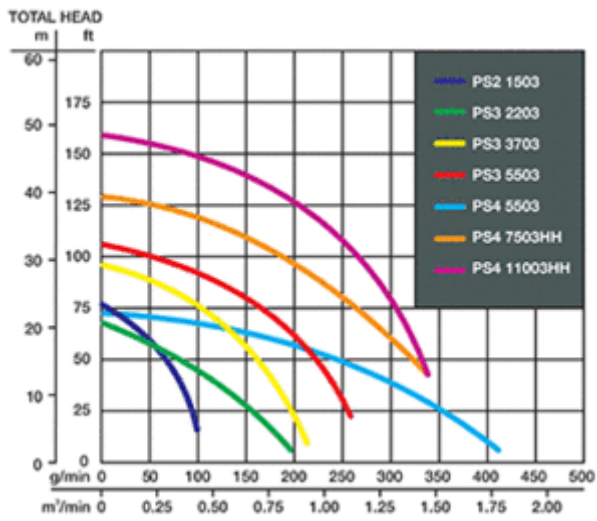
Bombas Sumergibles



Bombas sumergibles resistentes para tareas de cualquier tamaño

Independientemente de la cantidad a drenar, las bombas sumergibles trifásicas de Wacker Neuson ofrecen versatilidad y resistencia a los contratistas que necesitan realizar un drenaje en la obra. Esta amplia familia de bombas ofrece grandes prestaciones con una pequeña inversión. La gama de alto rendimiento es capaz de trabajar con sólidos hasta 20 mm y son ideales para aquellas obras que necesiten un drenaje rápido y fiable.

- El diseño de líneas estrechas con descarga en la parte superior permite su funcionamiento con niveles de agua bajos durante un largo periodo de tiempo.
- La protección térmica integrada evita cualquier daño en el bobinado del motor, en el caso de marcha en seco.
- El resistente rodete impulsor de alto contenido en cromo con placa de desgaste de hierro dúctil y retén labial adicional reduce el desgaste al bombear materiales abrasivos.
- 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.
- El cable de alta resistencia con freno y sistema de aislamiento repelente de agua especial aumenta la resistencia y vida útil del motor.





Datos técnicos

	PS2 1503	PS3 2203	PS3 3703	PS3 5503	PS4 5503
Dimensiones					
L x A x H pulg	9,25 x 8,50 x 18,82	9,25 x 8,50 x 19,61	11,14 x 9,92 x 24,61	12,05 x 10,20 x 25,71	12,05 x 10,20 x 25,71
L x A x H Envío pulg	11 x 10,5 x 23	11 x 10,5 x 23	13 x 13 x 27,75	14 x 13,75 x 28	14 x 13,75 x 28
Diámetro Descarga pulg	2	3	3	3	4
Peso de servicio lb	64	71	121	146	146
Peso de transporte lb	75	84	136	168	168
Longitud del cable ft	50	50	50	50	50
Sección transversal del cable AWG	16	16	14	12	12
Características operativas					
Altura de bombeo total ft	75,46	66,93	101,7	124,7	78,74
Caudal US gpm	105,7	203,4	219,3	260,2	428
Diámetro sólido pulg	0,334	0,334	0,334	0,334	0,334
Tipo de motor	60 Hz 3~	60 Hz 3~	60 Hz 3~	60 Hz 3~	60 Hz 3~
Tensión de alimentación V	220 / 440	220 / 440	220 / 440	220 / 440	220 / 440
Corriente eléctrica Plena carga A	6.1 / 3.1	9.3 / 4.7	13.4 / 6.8	19.5 / 9.8	19.5 / 9.8
Corriente eléctrica Arranque A	42 / 21	73 / 36	112 / 56	162 / 81	162 / 81
a revoluciones 1/min	3.400	3.435	3.410	3.430	3.430

	PS4 7503HH	PS4 11003HH
Dimensiones		
L x A x H pulg	12,99 x 12,36 x 27,09	14,69 x 13,78 x 31,26
L x A x H Envío pulg	13 x 12,5 x 31	14,75 x 14 x 32,5
Diámetro Descarga pulg	4	4
Peso de servicio lb	205	287
Peso de transporte lb	227	293
Longitud del cable ft	50	50
Sección transversal del cable AWG	10	8
Características operativas		
Altura de bombeo total ft	137,1	167,3
Caudal US gpm	348,7	377
Diámetro sólido pulg	0,334	0,334



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	PS4 7503HH	PS4 11003HH
Tipo de motor	60 Hz 3~	60 Hz 3~
Tensión de alimentación V	220 / 440	220 / 440
Corriente eléctrica Plena carga A	25.5 / 12.8	38 / 19
Corriente eléctrica Arranque A	226 / 113	297 / 149
a revoluciones 1/min	3.440	3.480

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 © 2016 Wacker Neuson SE.