



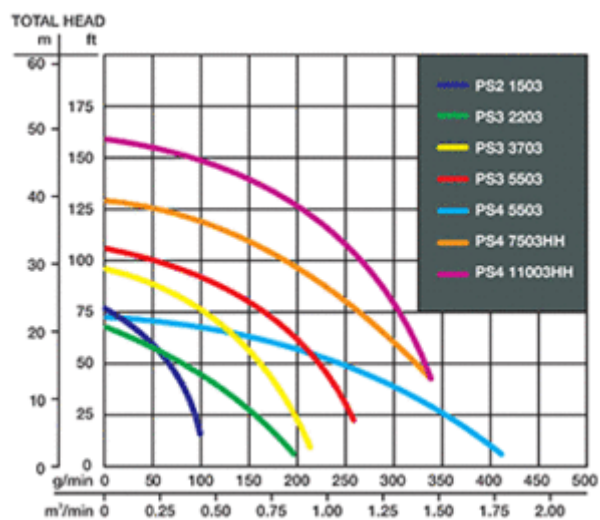
Bombas sumergibles trifásicas

Bombas sumergible eléctricas

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.





Bombas sumergibles trifásicas

Bombas sumergible eléctricas

Datos técnicos

	PS2 1503	PS3 2203	PS3 3703	PS3 5503	PS4 5503
Dimensiones					
L x A x H mm	235 x 216 x 478	235 x 216 x 498	283 x 252 x 625	306 x 259 x 653	306 x 259 x 653
L x A x H Envío mm	279 x 267 x 584	279 x 267 x 584	330 x 330 x 705	356 x 349 x 711	356 x 349 x 711
Diámetro Descarga mm	50	80	80	80	100
Peso de servicio kg	29	32	55	66	66
Peso de transporte kg	34	38	62	76	76
Longitud del cable m	15	15	15	15	15
Sección transversal del cable mm ²	1,25	1,25	2	3,5	3,5
Características operativas					
Altura de bombeo total m	23	20,4	31	38	24
Caudal l/min	400,2	770,2	830,4	985,2	1.620,6
Diámetro sólido mm	8,5	8,5	8,5	8,5	3,5
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 mm	330 x 314 x 688	373 x 350 x 794
L x A x H Envío mm	330 x 318 x 787	375 x 356 x 826
Diámetro Descarga mm	100	100
Peso de servicio kg	93	130
Peso de transporte kg	103	133
Longitud del cable m	15	15
Sección transversal del cable mm ²	5,5	8
Características operativas		



	PS4 7503HH	PS4 11003HH
Altura de bombeo total m	41,8	51
Caudal l/min	1.320,3	1.427,5
Diámetro sólido mm	8,5	8,5
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

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.