

Pequeña en tamaño, ligera de peso, grande en rendimiento

La nueva gama de bombas pequeñas WEDA de Atlas Copco son portátiles, pesan poco y su mantenimiento es sencillo. Permiten un achique de agua rápido y eficaz en una amplia variedad de aplicaciones, incluidas las siguientes:

- necesidades generales de achique de agua en minas, astilleros y otras zonas industriales;
- brigadas de bomberos;
- instalación y reparación de servicios públicos;
- tareas de mantenimiento y limpieza en zonas urbanas; y
- programas de preparación y respuesta gubernamentales y militares.

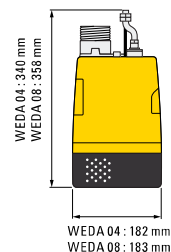
El diseño de la camisa exterior de la bomba para refrigeración y protección térmica la mantiene funcionando de forma segura en diversas condiciones. El retén de eje triple asegura una larga vida útil y la parte hidráulica semivórtex minimiza el mantenimiento.

Datos técnicos

		WEDA 04	WEDA 04B	WEDA 04S	WEDA 08	WEDA 08S
Descarga (lisa y con rosca BSP)	mm / pulg	50 / 2"	25 / 1" (50 / 2" opcional)	50 / 2"	50 / 2"	50 / 2"
Potencia del motor	kW	0.40	0.40	0.40	0.75	0.75
Máx. potencia absorbida	kW	0.65	0.65	0.65	1.20	1.20
Voltaje	V	220 (monofásica, 50 Hz)	220 (monofásica, 50 Hz)	220 (monofásica, 50 Hz)	220 (monofásica, 50 Hz)	220 (monofásica, 50 Hz)
Intensidad nominal	A	2.8	2.8	2.8	5.2	5.2
Caudal máx.	l/min	250	225 (con descarga de 2")	270	325	317
	m ³ /h	15	13,5	16,2	19,5	19
Altura de elevación	m	11,3	12	10,5	15,2	13
Peso	kg	9	9,5	10	12,4	13
Tamaño máx. de sólidos bombeados	mm	7,5	4,5	25	7,5	25
Longitud de cable	m	10	10	10	10	10
Máx. profundidad sumergible	m	5	5	5	5	5
Tipo de rodete		semivórtex	semivórtex	vórtex	semivórtex	vórtex
Material del rodete		poliuretano	poliuretano	fundición	poliuretano	fundición
Retenes de eje		carburo de silicio	carburo de silicio	carburo de silicio	carburo de silicio	carburo de silicio
Protección del motor		protección térmica	protección térmica	protección térmica	protección térmica	protección térmica
Clase del aislamiento del motor	clase	E	E	E	E	E
Rango de pH	pH	6,5 - 8	6,5 - 8	6,5 - 8	6,5 - 8	6,5 - 8
Temperatura máx. del líquido	°C	35	35	35	35	35

Características

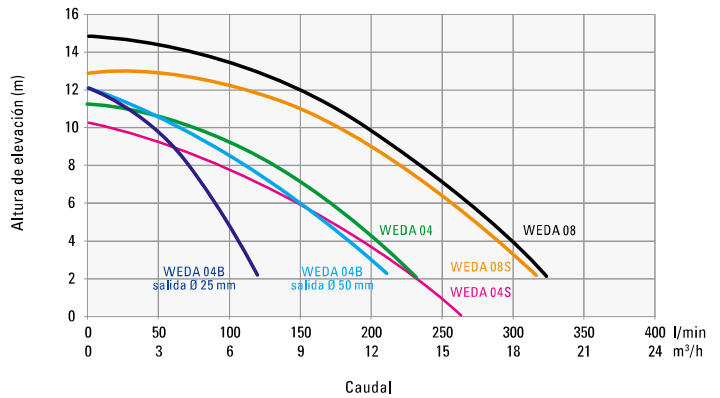
- Capacidad del funcionamiento en seco;
- Protección térmica del motor;
- Enchufar y bombear;
- Condensador de alto par integrado;
- Retenes mecánicos de eje dobles fabricados de carburo de silicio;
- Retén de labio adicional para prolongar la vida útil del retén primario;
- Conexión de descarga lisa y roscada suministrada de serie con la bomba;
- Rodete y carcasa de la bomba fácilmente accesibles;
- Homologación ISO 9001 y CE.



Bombas de achique WEDA 04 y WEDA 08

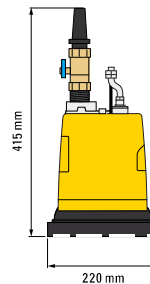
- Rodete semivórtex de poliuretano diseñado para bombear agua en obras de construcción, bocas de alcantarilla y pozos industriales con muy poco riesgo de obstrucción;
- El condensador/motor de alto par y el diferencial de tres terminales evitan la sobrecarga del motor y que se quemara al funcionar en seco.

Gráfico de caudal



Bomba de residuos WEDA 04B

- Bombea partículas de hasta 1 mm;
- Parte inferior revestida de goma para evitar daño a los depósitos y las piscinas;
- Salida de 25 mm de Ø con una válvula antirretorno para levantar y mover la bomba sin derrames ni pérdidas de aspiración;
- La salida de 50 mm de Ø transforma la bomba en una bomba de achique de agua normal.



Bomba de lodos WEDA 04S, WEDA 08S

- Resistente a la arena y el lodo;
- Diseñada con un rodete de fundición tipo vórtex y un sistema de retén triple;
- Pueden pasar partículas y residuos de hasta 25 mm a través de la carcasa de la bomba con un desgaste mínimo;
- Misma protección del motor que para WEDA 04/08.

