

Referencia del producto WEDA 08S (50 Hz)

Bomba de lodos eléctrica sumergible

Especificaciones

Bomba ligera de lodos eléctrica sumergible con rodete vórtex. Diseñada para bombeo de lodo, arena y fango con partículas de hasta 25 mm. Clase de protección IP68.

Tipo de bomba

Bomba de lodos de caudal bajo y altura de elevación moderada.

Motor eléctrico

Monofásico: motor de inducción de jaula de ardilla. Aislamiento clase E (+120°C), IEC 85

Datos		WEDA 08S
Potencia nominal	kW	1,2
Intensidad nominal	A	5,2
Caudal	l/min	317
Altura	m	13
Manejo de sólidos	mm	25

Protección del motor

Condensador de alto par y diferencial de tres terminales para evitar la sobrecarga del motor y que se queme al funcionar en seco.

Cable

Cable de goma resistente al aceite y al desgaste.
230 V, 10 m
110 V, 10 m

Retén de eje

Sistema de sello mecánico triple.
Retén primario: carburo de silicio contra carburo de silicio.
Retén secundario: carburo de silicio contra carburo de silicio.
Sello de labio adicional para prolongar la vida útil del cierre.

Rodamientos

Una hilera: rodamientos de bolas a rótula con juego C3.

Materiales

Eje: Acero inoxidable
Tornillos: Acero inoxidable
Rodete: Fundición blanca al cromo, 55Rc
Carcasa: Fundición blanca al cromo

Conexión de descarga

2" estándar lisa; opcional 2" con rosca BSP.

Accesorios

- Ánodos de zinc
- Boya de nivel
- Recubrimientos de epoxi

Aplicaciones

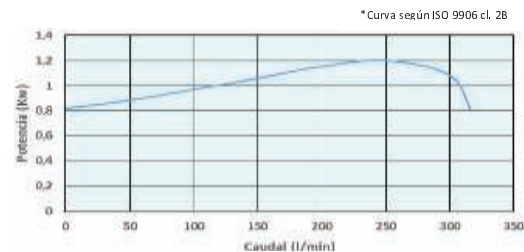
- Achique en excavaciones de zonas de Construcción.
- Achique de aguas en minas, astilleros y zonas industriales.
- Brigadas de bomberos.
- Instalación y reparación de servicios públicos, limpieza en zonas urbanas y tareas de mantenimiento.



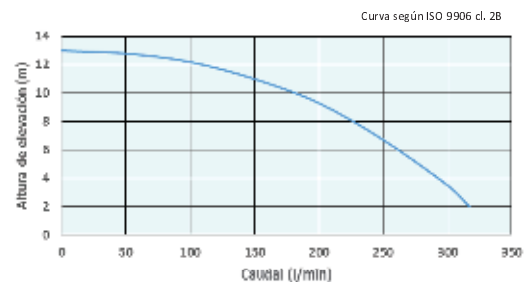
Peso: 13 Kg

Dimensiones

Potencia (kW)



Curva de funcionamiento



Características

- Diseño robusto con protección térmica del motor.
- Ligera, ergonómica y fácil de usar.
- Libre de obstrucciones con un paso libre de 25 mm.
- Capacidad de funcionamiento en seco.
- Parte hidráulica resistente al desgaste en acero al cromo.
- Rodete y carcasa de la bomba fácilmente accesibles.
- Fácil instalación.

Diseñada para

- Bombeo intenso de lodo, arena y fango.
- Profundidad sumergible máx. de 5 m.
- Temperatura máx. del líquido +35C.
- Densidad máx. del líquido, 1.100 kg/m³.
- pH del líquido entre 6,5-8.
- Para aplicaciones especiales, contacte con Atlas Copco.

Atlas Copco