

Referencia del producto **WEDA 10 (60 Hz)**

Bomba eléctrica sumergible

Especificaciones

Bomba eléctrica sumergible portátil para evacuar agua de zonas de construcción, minas, zonas inundadas, etc. Diseñada para trasiego de líquidos con partículas abrasivas. Clase de protección IP68

Tipos de bomba

WEDA 10 Altura de elevación media, monofásica o trifásica

Motor eléctrico

Motor de inducción monofásico de jaula de ardilla con condensador y contactor integrados. Trifásico: motor de inducción de jaula de ardilla con contactor integrado.
Aislamiento: clase F (+311F), IEC 85

Datos	WEDA 10	1~	3~
Potencia nominal	CV	2	2
Intensidad nominal A	110v	13.5	-
	230v	6.1	3.6
	460v	-	2
Velocidad del eje	rpm	3550	3550

Otros voltajes a petición

Protección del motor

Interruptor térmico en cada bobinado (+266 °F)

Cable

Cable de goma resistente al aceite y al desgaste

1~ : 3x65ft AWG 16
3x65ft AWG 14
3~ : 4x65ft AWG 16

Retén de eje

Retenes primario y secundario de labio lubricados con grasa contra manguito de desgaste de carburo de tungsteno. Disponible en un conjunto completo de retenes o como unidades separadas.

Rodamientos

Rodamiento de una hilera de bolas con juego C3

Materiales

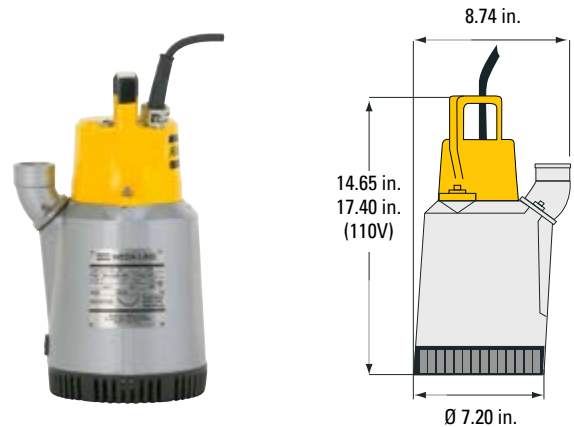
Piezas de fundición: Aluminio
Carcasa exterior: Aluminio
Eje: Acero inoxidable
Tornillos: Acero inoxidable
Rodete: Fundición blanca al cromo, 55Rc
Piezas de desgaste: Caucho de nitrilo

Conexión de descarga

2" NPT estándar, opcional 1,5", manguera o BSP

Accesorios

- Collarín de baja aspiración
- Interruptor de flotador
- Ánodos de zinc
- Recubrimientos de epoxi
- Tamiz de acero inoxidable
- Acoplamiento rápido tipo 1

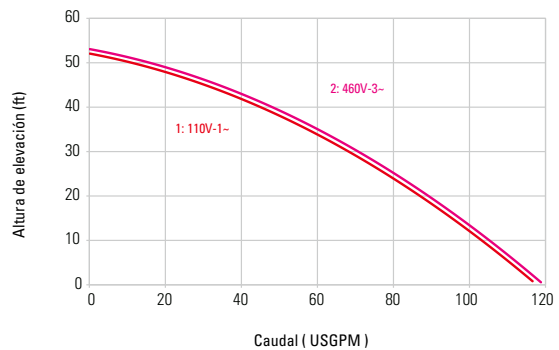


Peso: 27,5 lbs
tamaño máx. sólidos 50mm

Dimensiones (pulgadas)

Diagrama de flujo

Según ISO 9906 - ANEXO A



Características

- Diseño robusto
- Ligera y fácil de usar
- Parte hidráulica resistente al desgaste en acero al cromo y caucho natural
- Piezas de desgaste ajustables
- Juego de retenes completo para un mantenimiento rápido y sencillo
- Condensador y contactor integrados
- Fácil instalación

Diseñada para

- Bombeo intenso de líquidos abrasivos.
- Profundidad sumergible máx. de 66 pies
- Temperatura máx. del líquido +104F.
- Densidad máx. del líquido, 68 lbs/ft³.
- pH del líquido entre 5-8.
- Para aplicaciones especiales, contacte con Atlas Copco.