

**WÖRGRIP**  
POWER TOOLS

**1100W**  
**14000 L/H**

INSTRUCCIONES DE USO



**46866**

Alfa Dyser S.L.

Pol. Ind. Anoia C/Cooperativa nº2 08635. Sant Esteve Sesroviures  
(Barcelona) ESP B-60163441 · T. 937831011 · F. 937838487 · www.alfadyser.com · alfa@alfadyser.com  
FABRICADO EN CHINA / DISEÑO PACKAGING EN U.E.

**46866**

**BOMBA SUMERGIBLE**  
**AGUAS SUCIAS**

**BOMBA DE SUMERÇÃO · AGUAS SUJAS**

**PARTES DEL APARATO**

1. Cable
2. Asa
3. Válvula de ventilación
4. Tubo salida
5. Interruptor flotador
6. Base de succión
7. Turbina

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Potencia: 1100 W  
 Capacidad máxima: 14000 L/H  
 Presión máxima: 0,5 bar  
 Altura máxima: 10 metros  
 Profundidad máxima sumersión: 8 metros  
 Diámetro de part. aguas contaminadas: 35 mm  
 Mínimo nivel agua: 7 cm  
 Temperatura máxima: 35°C

**INSTRUCCIONES**

Por favor lea detenidamente estas instrucciones antes de poner en funcionamiento la bomba de agua.

**1. Campos de aplicación y líquidos permitidos.**

Las bombas sumergibles han sido especialmente diseñadas para trabajar tanto en el hogar como en el jardín. Las bombas sumergibles son aptas para drenar líquidos, transferir líquidos, vaciar contenedores, sacar agua de pozos, drenaje de barcos y yates, así como la aireación y circulación del agua por un periodo limitado de tiempo. Los líquidos contaminados pueden ser utilizados por la bomba de agua con un máximo de grosor de partículas de 5 mm. Así como agua de piscina y agua jabonosa. Corrosivos, fácilmente combustibles o sustancias explosivas (gasolina, petróleo, nitratos) grasas, aceites, residuos de sal. Las aguas pertenecientes a lavabos y W.C. no deberían bombearse. La temperatura de los líquidos no debe superar los 35 °C. La bomba de agua no está diseñada para trabajar continuamente en trabajos costosos y duraderos.

**2. Medidas antes de la operación.**

Conectar la manguera.

Atornille los accesorios suministrados a la bomba, permite la conexión de 32mm (5/4"), 25mm (1"), 19mm (3/4") así como también mangueras de 13mm (1/3"). Ajuste del interruptor flotador. El flotador hará funcionar la bomba cuando el nivel del agua supere los 53 cm. y se detendrá automáticamente cuando el nivel del agua sea de 5 cm. Se podrá fijar la altura de corte individualmente fijando el

cable del flotador en el flotador de bloqueo.

**3. Almacenaje y transporte**

Por favor tenga cuidado de que la bomba se encuentre en una posición estable, sobre todo para el funcionamiento automático. En funcionamiento automático el flotador se podrá mover libremente. Asegúrese de que la bomba se encuentre en una posición en la que las aberturas de la base de succión no se obturen. No utilice el cable de alimentación ni el flotador para llevar o colgar la bomba.

**FUNCIONAMIENTO****1. Modo automático.**

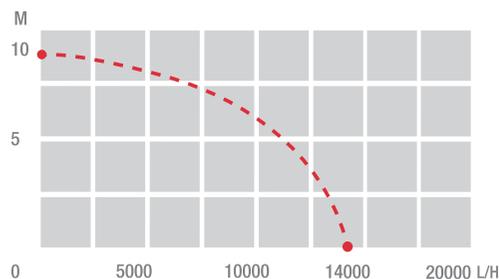
Después de haber conectado el cable de alimentación, la bomba se encenderá automáticamente si el nivel de agua es el adecuado y se apagará cuando el nivel de agua no supere el nivel necesario.

**2. Modo manual.**

En caso de trabajar en modo manual la bomba se encenderá cuando el cable de alimentación se haya conectado al flotador levantado.

**CONSEJOS DE SEGURIDAD**

Por razones de seguridad la bomba de agua deberá de estar conectada a un circuito eléctrico de seguridad. De acuerdo con la Asociación de ingenieros eléctricos alemana (VDE) será necesario utilizar un circuito eléctrico de seguridad si va a utilizar la bomba en piscinas, jardines, fuentes, depósitos, etc... Asegúrese siempre de comprobar tanto la bomba como el cable eléctrico antes de conectarla. Si nota alguna anomalía en la bomba no la utilice. Tenga cuidado de que las conexiones eléctricas siempre reposen sobre suelo seco. Proteja el enchufe y el cable de zonas calientes que puedan dañar las conexiones. Verifique el voltaje de la línea. Los datos indicados en la placa deben coincidir con los datos técnicos de la red de abastecimiento. Mantener fuera del alcance de los niños. Después de utilizar mantenga siempre limpia la bomba.

**DIAGRAMA CAPACIDAD CAUDAL****PARTES DO APARELHO**

1. Cabo
2. Alça
3. Válvula de ventilação
4. Tubo de saída
5. Interruptor flutuador
6. Base de sucção
7. Turbina

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Potência: 1100 W  
 Capacidade máxima: 14000 L/H  
 Pressão máxima: 0,5 bar  
 Altura máxima: 10 metros  
 Profundidade máxima de submersão: 8 metros  
 Diâmetro de part. água contaminada: 35 mm  
 Mínimo nível água: 7 cm  
 Temperatura máxima: 35°C

**INSTRUÇÕES**

Por favor leia estas instruções antes de iniciar o funcionamento da bomba de água.

**1. Campos e líquidos de aplicações permitidas.**

As bombas sumergíveis são projetadas para trabalhar na casa com no jardim, as bombas sumergíveis são adequadas para a drenagem de líquidos, transferência de líquidos, vaziar contentor, tirar água dos poços, barcos e iates de drenagem, bem como de aeração e circulação da água por um período limitado do tempo. Os líquidos contaminados pode utilizar pela bomba de água com uma espessura máxima de partículas de 5mm, e piscina de água com água e sabão. Substâncias facilmente inflamáveis ou explosivos corrosivos ( gasolina, nitratos), óleos resíduos de sal, as águas da pia e vasos sanitarios não devem bombear. A temperatura dos líquidos não deve exceder 35°, a bomba de água não é projetada para trabalhar continuamente no trabalho custoso e demorado.

**2. Medidas antes da operação**

Conectar a manguera  
 Parafusar os acessórios fornecidos na bomba, permitir a conexão de 32mm (5/4"), 25mm (1"), 19mm (3/4") também mangueras de 13mm (1/3").  
 Ajuste do interruptor flutuador

O flutuador vai funcionar a bomba quando o nível da água é superior 53cm, é para automaticamente quando o nível da água é de 5cm.

Pode se fixar a altura de corte ajustando individualmente a bóia cabo bloqueio flutuador.

**3. Armazenamento e transporte**

Por favor tenha cuidado que a bomba este em uma posição estável, para um funcionamento automatico. O funcionamento automatico do flutuador pode mover livremente. Certifique-se que a bomba esta na posição nas aberturas da base de sucção não esta entupido. Não usar o cabo de alimentação e flutuador para levar o pendurar a bomba.

**FUNCIONAMENTO****1. Modo automatico**

Depois de conectar o cabo de alimentação, a bomba deve ligar automaticamente, o nível de água é correto, é parado quando o nível de água não exceda o nível necessário.

**2. Modo manual**

Em caso de trabalhar em modo manual a bomba ligara quando o cabo de alimentação de ter ligado para flutuar para cima.

**DICAS DE SEGURANÇA**

Por razões de segurança a bomba deve de estar ligado a um circuito eléctrico de segurança. De acordó com associação alemã de engenheiros eléctricos (VDE) você precisa usar um circuito eléctrico de segurança se utiliza a bomba em piscina, jardins, fontes, depósitos, etc..

Certifique-se sempre de verificar a bomba e cabo antes de ligar. Anormalidade é notado na bomba não estive em uso.

Tenha cuidado que as conexões eléctricas sempre apoiados no chão. Proteger o plugue e cabo de zonas quentes que podem danificar as conexões. Verifique o voltagem da linha, os dados indica na placa deve corresponder às especificações da rede de abastecimento. Mantenha fora do alcance das crianças.

Depois de utilizar mantenha limpa a bomba.

**DIAGRAMA DE FLUXO DA CAPACIDADE**