

# GADNIC TOOLS

## MANUAL DE USUARIO

Bomba de agua sumergible  
**DYKER02**



**WATPUMP02**

**SERVITECH**

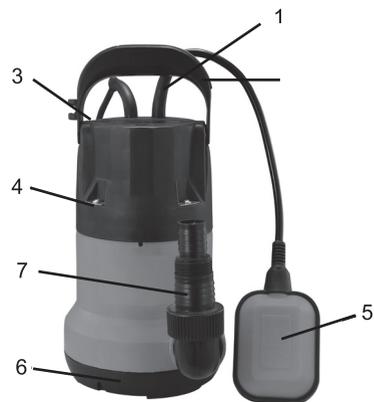
SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC  
[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)

☎ 11 6260 1114 (sólo texto)  
[serviciotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviciotecnico@servitech.com.ar)

# BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE

**¡IMPORTANTE! ¡ESTA BOMBA ESTÁ FABRICADA ÚNICAMENTE PARA USO DOMÉSTICO Y NO PARA USO CONTINUO NI CON FINES INDUSTRIALES!**

¡Lea estas instrucciones antes de usar la bomba por primera vez! Guarde las instrucciones para futuras aplicaciones. Guarde las instrucciones de uso junto con el certificado de garantía, la factura y, si es posible, el embalaje exterior e interior.



1. Cable de alimentación
2. Asa de transporte
3. Bloqueo del interruptor de flotador
4. Válvula de ventilación
5. Interruptor de flotador
6. Base de succión
7. Accesorio universal

## 1. Conexión de manguera

Atornille los accesorios suministrados a la bomba, el accesorio universal (7) permite la conexión de mangueras de 32mm (5/4"), 25mm (1"), 19mm (3/4") y mangueras de 13mm (1/2"), según sus requisitos individuales. Las mangueras de 32mm (5/4") se conectan a la bomba a través de las boquillas escalonadas del accesorio universal, las mangueras de 19mm (3/4") y 13mm (1/2") con piezas del sistema de conexión de mangueras. Se recomienda fijar mangueras de 32mm (5/4") y mangueras de 25mm (1") adicionalmente con una abrazadera de manguera. Los componentes del accesorio universal que no necesita se separan con un cuchillo del accesorio universal.

Los mejores resultados en la capacidad de entrega se logran cuando se utilizan mangueras de 32mm (5/4").

## 2. Ajuste del interruptor plano

El interruptor de flotador (5) enciende automáticamente la bomba a una altura de agua de aproximadamente 53mm y se apaga automáticamente a una altura de agua de aproximadamente 5cm fijando el cable del interruptor de flotador al bloqueo del interruptor de flotador (3), la desconexión de la altura se puede ajustar individualmente.

## 3. Operación automática

Después de haber conectado el cable de alimentación, la bomba se enciende automáticamente a una altura de agua definida (altura de corte) y se apaga tan pronto

como el nivel del agua desciende a una altura de agua definida (altura de corte).

## 4. Operación manual

En caso de funcionamiento manual, la bomba sumergible arranca cuando se conecta el cable de alimentación y se enciende el interruptor de flotador.

## 5. Consejos de funcionamiento

La bomba se apaga automáticamente en caso de sobrecalentamiento por el protector térmico del motor incorporado. Después de haberse enfriado, el motor se vuelve a encender automáticamente.

La bomba sumergible está equipada con un dispositivo automático de desaireación cuya función es eliminar posibles fugas de aire en la bomba. Si el nivel del agua cae por debajo de la válvula de ventilación (4), algunos flujos de agua penetran al exterior a través de la válvula de ventilación. Esto no es un defecto de su bomba, sino que sirve para desairear la bomba.

Si en caso de operación manual la bomba ha aspirado completamente y el agua vuelve a fluir después de la operación de la bomba, la bomba no se desacraliza automáticamente. Luego, la bomba debe apagarse por un corto tiempo y luego volver a encenderse.

## 6. Mantenimiento

¡Precaución! Primero desconecte siempre la bomba antes de trabajar en ella.

Las bombas sumergibles prácticamente no requieren mantenimiento.

En caso de contaminación dentro de la bomba, la base de succión (6) se puede quitar desatornillando los tornillos de cabeza ranurada en cruz. Así se puede limpiar el espacio de la turbina.

## Datos técnicos

Máx. capacidad de entrega	7.5 m3/hora
Máx. presión	0.5 bar
Máx. altura de entrega	5m
Máx. profundidad de inmersión	6.5m
Agua contaminada con tamaño de partícula de máx.	30mm
Adecuado	32mm (5/4"), 25mm (1"), 19mm (3/4"), 13mm (1/2") accesorio universal, piezas del sistema de conexión de manguera opcionales
Mín. nivel de agua para el funcionamiento	7cm
Peso aproximado	4.4kg
Máx. temperatura media	35°C
Corte en altura	53cm
Altura de corte	5cm