

---

# INSTRUCTIONS

---



---

## EBB & GRO 340 GPH PUMP

---



CAPMP018

# INSTRUCTIONS

## OVERVIEW

The Custom Automated Products Submersible Water Pumps are carefully inspected and tested to ensure both safety and operating performance. Failure to follow the instructions and warnings in this manual may result in pump damage and/or serious injury. Be sure to read and save this manual for future reference.

## ⚠ WARNINGS

- Do not connect to any voltage other than that shown on the pump
- Do not pump flammable liquids
- The National Electric Code requires that a ground fault circuit interrupter (GFCI) be used in the branch circuit supplying fountain pumps and other pond equipment—see your electrical supplies dealer for this device
- Do not use with water above 86°F

## CAUTION

- Always disconnect from electrical outlet before handling the pump
- Do not let the pump run dry
- Do not lift the pump by the power cord
- Do not pump heated liquids

## PERFORMANCE

A clogged or dirty intake will greatly reduce performance. If the pump is used on a dirty surface, raise it slightly to reduce the amount of debris contacting the intake.

Do not let the pump run without water. Doing so may damage the pump. Always submerge the pump first, then plug in the electrical outlet.

Air caught in the pump and the tube may cause a temporary malfunction known as "air lock." To remedy this issue, unplug the pump, pour the water out of the pump, then submerge it again. Shake it vigorously a few times while underwater to dislodge any air bubbles, then plug it back into the electrical outlet.

## MAINTENANCE

To clean the pump, remove the back cover and the impeller. Use a small brush or stream of water to remove any debris.

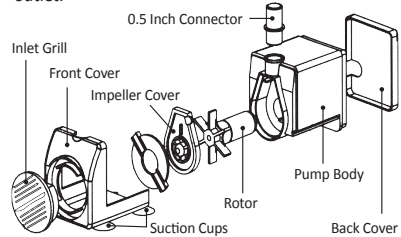
IF THE PUMP FAILS TO OPERATE, CHECK THE FOLLOWING:

- Check the circuit breaker and try another outlet to ensure the pump is receiving electrical power
- NOTE:** Always disconnect from the electrical outlet before handling the pump
- Check the pump discharge and tubing for kinks and obstructions
  - Algae buildup in the pump and tubing can be flushed out with a garden hose
  - Check the inlet grill to ensure it is not clogged with debris
  - Remove the front cover to access the impeller area

and turn the rotor to ensure it is not broken or jammed

- Remember that monthly maintenance will add to your pump's life

**NOTE:** Ensure that the electrical cord loops below the electrical outlet to form a "drip loop." This will prevent water from running down the cord into the electrical outlet.



## (ES) INSTRUCCIONES

### INFORMACIÓN GENERAL

Los productos personalizados como la bomba de agua sumergible son examinados y probados minuciosamente para garantizar tanto una seguridad como un funcionamiento óptimos. En caso de no respetar las instrucciones y advertencias de este manual, la bomba podría sufrir daños graves. Lea el manual y consérvelo para futuras consultas.

### ADVERTENCIA

- Conecte siempre la bomba con la tensión indicada en la misma
- No la utilice para bombear líquidos inflamables
- El código eléctrico nacional exige la utilización de un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) en el circuito derivado que suministra electricidad a las bombas utilizadas en fuentes y otros equipos para estanques. Consulte al encargado del suministro eléctrico de este aparato
- No utilice la bomba con agua de temperatura superior a 30°C

### PRECAUCIÓN

- Siempre desconecte la bomba de la corriente eléctrica antes de realizar cualquier manipulación
- No haga funcionar la bomba en seco
- No levante la bomba por el cable de alimentación
- No la utilice para bombear líquidos calientes

### FUNCIONAMIENTO

Si la entrada se encuentra obstruida o sucia, se reducirá considerablemente el rendimiento. Si la bomba se utiliza sobre una superficie manchada, elévela ligeramente para reducir la cantidad de suciedad en contacto con la entrada.

No haga funcionar la bomba sin agua, podría dañarse. Primero sumerja la bomba y, después, enchúfela a la toma de corriente.

# INSTRUCCIONES / MODE D'EMPLOI

El aire retenido en la bomba y en los conductos puede provocar un error transitorio de funcionamiento, lo que se llama "bloqueo de aire". Para solucionarlo, desenchufe la bomba, saque el agua de la misma y sumérgala de nuevo. Mientras se encuentra sumergida, mueva la bomba energícamente varias veces para sacar las burbujas de aire. Después, enchúfela de nuevo a una toma de corriente.

## MANTENIMIENTO

Para limpiar la bomba, retire la cubierta trasera y el rodete. Utilice un cepillo pequeño o un chorro de agua para eliminar la suciedad.

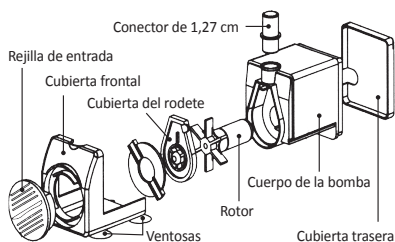
SI LA BOMBA NO FUNCIONASE, INTENTE LO SIGUIENTE:

- Compruebe el disyuntor e intente conectar la bomba a otra toma de corriente para garantizar que recibe corriente eléctrica

**NOTA:** Siempre desconecte la bomba de la corriente eléctrica antes de realizar cualquier manipulación

- Compruebe que la salida de la bomba no presenta obstrucciones
- La acumulación de algas en la bomba y en los conductos pueden retirarse con una manguera
- Compruebe que no hay suciedad que bloquee la rejilla de entrada
- Retire la cubierta frontal para acceder a la zona del rodete y gire el rotor para comprobar que no está dañado u obstruido
- Recuerde que un mantenimiento mensual de la bomba alargará su vida útil

**NOTA:** Compruebe que el cable de alimentación se curva por debajo de la toma de corriente para formar una "curva de goteo". Esto evitará que el agua se deslice por el cable hasta la toma de corriente.



## (FR) MODE D'EMPLOI

### INFORMATION GÉNÉRALE

Les produits personnalisés comme la pompe à eau submersible sont examinés et testés minutieusement pour garantir sécurité et fonctionnement optimums. Si l'on ne respecte pas la notice et les avertissements de ce manuel, la pompe pourrait subir de graves dégâts. Lire le manuel et le conserver pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

### AVERTISSEMENT

- Toujours brancher la pompe avec la tension indiquée

sur celle-ci.

- Ne pas l'utiliser pour pomper des liquides inflammables.
- Le code électrique national exige l'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) dans le circuit dérivé alimentant l'électricité aux pompes utilisées dans des fontaines et autres équipements pour bassins. Veuillez consulter le responsable de l'alimentation électrique de cet appareil
- Ne pas utiliser la pompe avec de l'eau à une température supérieure à 30°C

### PRÉCAUTION

- Débrancher toujours la pompe du secteur avant de réaliser toute manipulation
- Ne pas faire fonctionner la pompe à sec
- Ne pas lever la pompe par le câble d'alimentation
- Ne pas l'utiliser pour pomper des liquides chauds.

### FONCTIONNEMENT

Si l'entrée est bouchée ou sale, le rendement réduira considérablement. Si la pompe est utilisée sur une surface tachée, la lever légèrement pour enlever la salissure au contact de l'entrée.

Ne pas faire fonctionner la pompe sans eau, elle pourrait être endommagée. Plonger d'abord la pompe et ensuite la brancher à la prise de courant.

L'air retenu dans la pompe et dans les conduites peut provoquer une erreur passagère de fonctionnement, ce qui s'appelle "blocage d'air". Pour résoudre le problème, débrancher la pompe, retirer l'eau de celle-ci et la plonger à nouveau. Pendant qu'elle est immergée, secouer la pompe énergiquement plusieurs fois pour faire sortir les bulles d'air. Ensuite, la rebrancher à une prise de courant.

### MAINTENANCE

Pour nettoyer la pompe, retirer la protection arrière et le rouet. Utiliser une petite brosse ou un jet d'eau pour éliminer les salissures.

SI LA POMPE NE FONCTIONNE PAS, ESSAYER CE QUI SUIT :

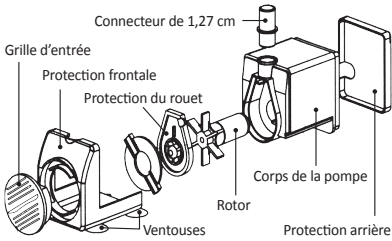
- Vérifier le disjoncteur et essayer de brancher la pompe à une autre prise de courant pour s'assurer qu'elle reçoit bien le courant électrique.

**REMARQUE :** Débrancher toujours la pompe du secteur avant de réaliser toute manipulation

- Vérifier que la sortie de la pompe n'est pas bouchée
- L'accumulation d'algues dans la pompe et dans les conduites peuvent se retirer avec un tuyau
- Vérifier qu'il n'y a pas de salissures qui bloquent la grille d'entrée
- Retirer la protection frontale pour accéder à la zone du rouet et tourner le rotor pour vérifier qu'il n'est ni endommagé ni bouché
- Ne pas oublier qu'une maintenance mensuelle de la

pompe allongera sa vie utile

**REMARQUE :** Vérifier que le câble d'alimentation se plie sous la prise de courant pour former une courbe. Ceci évitera que l'eau ne coule le long du câble et pénètre dans la prise de courant.



## ANLEITUNG

### ÜBERSICHT

Die kundenspezifisch automatisierten Unterwasserpumpen werden sorgfältig inspiziert und getestet, um sowohl Sicherheit als auch Betriebsleistung zu gewährleisten. Ein Nichtbeachten der Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch kann zur Beschädigung der Pumpe und/oder ernsthaften Verletzungen führen. Bitte lesen Sie dieses Handbuch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

### WARNUNGEN

- Legen Sie nur die Spannung an, die auf der Pumpe angegeben ist.
- Pumpen Sie keine entzündlichen Flüssigkeiten.
- Laut US-Sicherheitsstandard National Electric Code muss ein Fehlerstromschutzschalter im Verzweigungsschaltkreis der Brunnenpumpe und anderen Beckenausrüstungen verwendet werden. Fragen Sie Ihren Elektrogeräthändler danach.
- Verwenden Sie sie nicht bei Wassertemperaturen über 30°C.

### VORSICHT

- Ziehen Sie stets das Stromkabel der Pumpe ab, bevor Sie sich an der Pumpe zu schaffen machen.
- Lassen Sie die Pumpe nicht trocken laufen.
- Heben Sie die Pumpe nicht am Stromkabel hoch.
- Pumpen Sie keine erhitzten Flüssigkeiten.

### LEISTUNG

Ein verstopfter oder schmutziger Einlass senkt die Leistung beträchtlich. Heben Sie die Pumpe bei einer schmutzigen Oberfläche leicht an, damit weniger Schmutz in den Einlass gelangt.

Lassen Sie die Pumpe nicht ohne Wasser laufen. Das könnte die Pumpe beschädigen. Tauchen Sie immer zunächst die Pumpe unter, bevor Sie den Stecker einstecken.

In Pumpe und Schlauch eingeschlossene Luft kann zu vorübergehenden Fehlfunktionen führen. Man spricht hier von „Luftabschluss“. Stecken Sie zur Behebung dieses Problems die Pumpe aus, entleeren Sie das Wasser darin und tauchen Sie sie erneut unter. Schütteln Sie sie unter Wasser ein paar Mal kräftig, um verbleibende Luftblasen zu lösen und stecken Sie das Gerät wieder ein.

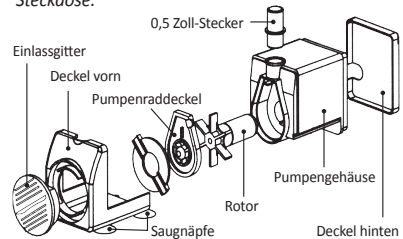
### WARTUNG

Entfernen Sie zum Reinigen der Pumpe den Deckel hinten und das Pumpenrad. Entfernen Sie Schmutz mit einer kleinen Bürste oder per Wasserstrahl.

PRÜFEN SIE BEI VERSAGEN DER PUMPE FOLGENDES:

- Überprüfen Sie den Schutzschalter und stecken Sie das Gerät in eine andere Steckdose, um sicherzustellen, dass die Pumpe Strom erhält.
- HINWEIS:** Ziehen Sie stets das Stromkabel der Pumpe ab, bevor Sie sich an der Pumpe zu schaffen machen.
- Prüfen Sie den Auslass und die Schläuche der Pumpe auf Knicke und Verstopfungen.
- Algen in der Pumpe können mit einem Gartenschlauch ausgespült werden.
- Prüfen Sie das Einlassgitter, um sicherzustellen, dass es nicht verstopft ist.
- Entfernen Sie den Deckel vorn, um an das Pumpenrad zu gelangen, und drehen Sie den Rotor, um sicherzustellen, dass er nicht gebrochen ist oder klemmt.
- Bitte bedenken Sie: Ihre Pumpe hält länger, wenn Sie sie einmal im Monat warten.

**HINWEIS:** Sorgen Sie dafür, dass das Stromkabel unter der Steckdose eine „Tropfschleife“ bildet. Damit wird verhindert, dass Wasser am Kabel hinunter läuft, in die Steckdose.



### LIMITED WARRANTY

Hydrofarm warrants the **CAPMP018** to be free from defects in materials and workmanship. The warranty term is for one year beginning on the date of purchase. Misuse, abuse, or failure to follow instructions is not covered under this warranty. Hydrofarm will, at our discretion, repair or replace the **CAPMP018** covered under this warranty if it is returned to the original place of purchase. To request warranty service, please return the **CAPMP018**, with original sales receipt and original packaging, to your place of purchase. The purchase date is based on your original sales receipt.