



BATTERY WATERING TECHNOLOGIES



English: 1-2

Aqua Sub XTREME™ Cart

Español: 3-4

Carretilla Aqua Sub XTREME™

Français: 5-6

Chariot Aqua Sub XTREME™



AQUA SUB XTREME™ POWER PRO Cart



- Always wear personal protective equipment (goggles, gloves, etc.) to protect yourself from sulfuric acid.
- Only water after charging.
- Do not use pump in an explosive environment.
- Do not use tank to pump flammable liquids (gasoline, fuel, oil, etc.)

Getting Started:

1. Charge the battery before using the tank for the first time or if it has been stored for more than 6 months to ensure the unit is fully charged. Replace the battery on the back of the plate.
2. Fill the tank with clean, preferably deionized, water through the flip top lid.
3. Clear any air in the hose, by dispensing water back into tank until there is uninterrupted water flow. See below for operating instructions using a Direct Fill Link or Manual Watering Gun.

Note: The pump on the cart is equipped with an power switch (on backplate) and a built in pressure switch that is factory set. The pump is a demand pump and will shut off once pressure has built up in the line.

Charging Instructions:

1. Turn the power switch to the **OFF (O)** position.
2. Remove the battery by pulling up on it.
3. Plug the charger into 120 VAC 60Hz volt power supply. (You may need a different charger if charging outside of the U.S.)
4. Push battery onto charger and charge cycle will start.
5. Replace battery onto cart when charging is complete.

The LED's will indicate the battery's state of charge.

Operation with Direct Fill Link Instructions:

1. See Getting Started. Make sure unit is charged or plugged in and filled with water.
2. Turn the power switch to the **ON (I)** position.
3. Remove dust cap on watering system and couple the male connector on the watering system with the female connector on the direct fill link.
4. Squeeze the handle on the direct fill link to begin watering. You will see the flow indicator start spinning.
5. When the flow indicator stops spinning and all indicator eyes on top of the valves rise to the top, release the handle.
6. Uncouple the connectors and disconnect the tank after watering. Replace the dust cap on watering system. **Never leave the tank connected after watering.**
7. When watering is complete, turn off the unit.

Operation with Manual Gun Instructions:

1. See Getting Started. Make sure unit is charged or plugged in and filled with water.
2. Turn the power switch to the **ON (I)** position.
3. Remove battery caps.
4. Insert the nozzle into the battery cell to be filled. Squeeze the handle until the shut-off takes place, then release the handle. Gently tap the nozzle to prevent any drips.
5. Remove the gun from the battery cell and move to next cell. Repeat steps 4 & 5 until all cells are filled.
6. When watering is complete, turn off the unit and replace battery caps.

Troubleshooting:

Pump will NOT run when water is called for:

1. Make sure the power switch is in the ON (I) position.
2. Make sure the battery is fully charged.
3. Check the inline fuse on the wires on the pump. If blown, replace with new 15 Amp mini-blade fuse.

Pump runs, but does not prime:

1. Check line strainer screen at the inlet location (at the base of the backplate). The tank should be empty while performing this, otherwise you may have to tilt the tank so water will be away from the inlet location. You will need to unscrew the clear housing to access the screen.
See Maintenance for screen cleaning instructions.

Maintenance:

The line strainer screen should be removed and cleaned periodically to ensure proper operation. Before cleaning the screen, empty the water from the tank. Unscrew the clear housing on the strainer to access the screen. Gently rinse the screen with water and if needed you may gently scrub with a toothbrush to get out any stuck debris. Failure to do so may decrease water pressure and flow rates that are required for proper operation of the watering system.

Warranty

This product is warranted against defects in workmanship and materials for a period of one year from date of shipment.



CAUTION: If storing this product in freezing conditions, drain all of the water to prevent damage.



Battery Watering Technologies

Manual de instrucciones para la parte # NC25X, NC25XB, NC25XG, NC25XF y NC25X-MAN

Carretilla Aqua Sub XTREME™



- Usar siempre equipo de protección personal (gafas, guantes, etc.) para protegerse del ácido sulfúrico.
- Irrigar solamente después de cargar la batería.
- No usar la bomba en un área con explosivos.
- No usar el tanque para bombear líquidos inflamables (gasolina, combustible, aceite, etc.)
- Leer las instrucciones en su totalidad antes de comenzar la instalación.

Para comenzar:

1. Cargue la batería antes de usar el tanque por primera vez, o si ha estado guardado durante más de seis meses, para asegurarse que la unidad esté totalmente cargada.
2. Llene el tanque con agua limpia, preferiblemente desionizada, a través de la tapa plegable.
3. Elimine cualquier residuo de aire en la manguera echando agua en el tanque hasta que el flujo de agua sea continuo. Más abajo encontrará las instrucciones para usar la Unidad de llenado directo.

Nota: la bomba de la carretilla viene equipada con un interruptor de energía (en el panel trasero) y un interruptor de presión integrado y programado en la fábrica. La bomba funciona según la demanda y se apagará cuando la presión se acumule en la manguera.

Instrucciones de carga:

1. Coloque el interruptor de encendido en OFF (O).
2. Enchufe el cable en la toma de energía ubicada en la parte trasera.
3. Enchufe el cable a una toma de energía de 100-240 VAC 50/60Hz. (Es posible que necesite un cable diferente si se encuentra fuera de los EE.UU.)

Las luces LED indicarán el nivel de carga de la batería; busque los códigos en la parte trasera de la carretilla.

Energía AC

Para utilizar energía AC, siga las instrucciones de carga y luego coloque el interruptor de encendido en ON (I). La bomba solo utilizará energía AC cuando se encuentre enchufada y encendida.

Instrucciones de operación con la Unidad de llenado directo:

1. Lea el apartado Para comenzar. Asegúrese que la unidad esté cargada o enchufada y llena de agua.
2. Coloque el interruptor de encendido en ON (I).
3. Retire la tapa contra el polvo del sistema de suministro de agua y enchufe el conector macho del sistema de suministro con el conector hembra de la unidad de llenado directo.
4. Apriete la manija de la unidad de llenado directo para comenzar a irrigar. Verá que el indicador de flujo comenzará a girar.
5. Cuando el indicador de flujo deje de girar y los indicadores de las válvulas se eleven hasta el tope, suelte la manija y desenchufe los conectores.
6. Retire los conectores y desconecte el tanque tras irrigarlo. Reemplace la tapa contra polvo del sistema de suministro. Nunca deje el tanque conectado después de irrigarlo.
7. Apague la unidad cuando todas las baterías hayan sido irrigadas.

Instrucciones de operación con la Pistola manual:

1. Lea el apartado Para comenzar. Asegúrese que la unidad esté cargada o enchufada y llena de agua.
2. Coloque el interruptor de encendido en ON (I).
3. Retire las tapas de la batería.
4. Coloque la boquilla en la celda de la batería a llenar. Apriete el gatillo hasta que se active el apagado automático. Evite derrames dando golpecitos suaves a la boquilla.
5. Retire la pistola de la batería y repita los pasos 4 y 5 hasta llenar todas las celdas.
6. Una vez concluida la irrigación, apague la unidad y reemplace las tapas de la batería.

Solución de problemas:

La bomba NO trabaja ni fluye el agua:

7. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en ON (I).
8. Asegúrese de que la batería esté totalmente cargada.
9. Retire los tornillos para retirar el panel trasero. Asegúrese de que los ganchos de la batería estén bien conectados.
10. Revise el fusible en los cables de la bomba. Si está quemado, reemplace con uno nuevo tipo minicuchilla de 15 amperios.

La bomba trabaja, pero no ceba:

1. Revise la rejilla del filtro de la manguera en el agujero de entrada (en la base del panel trasero). El tanque debe estar vacío al hacerlo, de otra forma tendrá que colocarlo de lado para que no haya agua en el agujero de entrada. Deberá desatornillar la cubierta transparente para llegar a la rejilla. Las instrucciones para limpiar la rejilla están en el apartado de Mantenimiento.

Mantenimiento

La rejilla del filtro de la manguera debe ser retirada y limpiada periódicamente para asegurar que funcione de forma adecuada. Antes de limpiar la rejilla, retire el agua del tanque. Desatornille la cubierta transparente en el filtro para llegar a la rejilla. Con cuidado, enjuague la rejilla con agua y, de ser necesario, utilice un cepillo de dientes para eliminar cualquier residuo. No hacerlo puede reducir la presión del agua y los niveles de flujo necesarios para que el sistema de irrigación funcione adecuadamente.

Garantía:

Este producto cuenta con un año de garantía ante defectos de fabricación y materiales a partir de la fecha de envío.



PRECAUCIÓN: Si este producto es almacenado en condiciones propensas al congelamiento, drenar toda el agua para prevenir daños.



Battery Watering Technologies

Manuel d'instructions pour la pièce n ° NC25X,
NC25XB, NC25XG, NC25XF et NC25X-MAN

Chariot Aqua Sub XTREME™



- Portez toujours un équipement de protection individuelle (lunettes, gants, etc.) pour protéger-vous de l'acide sulfurique.
- Uniquement de l'eau après la charge.
- N'utilisez pas la pompe dans un environnement explosif.
- Ne pas utiliser de réservoir pour pomper des liquides inflammables (essence, carburant, huile, etc.)
- Lisez les instructions dans leur intégralité avant de commencer l'installation.

Commencer:

1. Chargez la batterie avant d'utiliser le réservoir pour la première fois ou s'il a été entreposé pendant plus de 6 mois pour garantir que l'unité est complètement chargée.
2. Remplissez le réservoir d'eau propre, de préférence déionisée, par le couvercle rabattable.
3. Éliminez tout air dans le tuyau, en distribuant de l'eau dans le réservoir jusqu'à ce que l'eau coule de façon non-interrompue. Voir ci-dessous pour les instructions d'utilisation utilisant un lien de remplissage direct ou un pistolet d'arrosage manuel.

Instructions de charge:

1. Mettez l'interrupteur d'alimentation en position OFF (O).
2. Insérez le cordon dans la prise de la plaque arrière.
3. Branchez le cordon sur une alimentation 100-240 VAC 50 / 60Hz volt. (Vous pourriez avoir besoin d'un autre cordon si charge en dehors des États-Unis)

Les LED indiqueront l'état de charge de la batterie, voir à l'arrière du chariot pour les codes d'éclairage.

AC Power

Pour utiliser l'alimentation secteur, suivez les instructions de charge, puis mettez l'interrupteur d'alimentation sur ON (I).

La pompe n'utilisera l'alimentation CA que lorsqu'elle est branchée et allumée.

Fonctionnement avec Direct Fill Link Instructions:

1. Voir Mise en route. Assurez-vous que l'appareil est chargé ou branché et rempli d'eau.
2. Tournez l'interrupteur d'alimentation sur la position ON (I).
3. Retirez le capuchon anti-poussière du système d'arrosage et raccordez le connecteur mâle du système d'arrosage avec le connecteur femelle sur le lien de remplissage direct.
4. Appuyez sur la poignée du lien de remplissage direct pour commencer l'arrosage. Vous verrez l'indicateur de débit commencer à tourner.
5. Lorsque l'indicateur de débit cesse de tourner et que tous les yeux des indicateurs au-dessus des vannes sont montés vers le haut, relâchez la poignée.
6. Désaccoupler les connecteurs et déconnecter le réservoir après l'arrosage. Remplacez le capuchon anti-poussière sur système d'arrosage. **Ne laissez jamais le réservoir connecté après l'arrosage.**
7. Une fois l'arrosage terminé, éteignez l'appareil.

Fonctionnement avec des instructions de pistolet manuel:

1. Voir Mise en route. Assurez-vous que l'appareil est chargé ou branché et rempli d'eau.
2. Tournez l'interrupteur d'alimentation sur la position ON (I).
3. Retirez les capuchons de batterie.
4. Insérez la buse dans la cellule de la batterie à remplir. Serrez la poignée jusqu'à ce que l'arrêt a lieu, puis relâchez la poignée. Tapotez doucement la buse pour éviter les gouttes.
5. Retirez le pistolet de la cellule de la batterie et passez à la cellule suivante. Répétez les étapes 4 et 5 jusqu'à ce que toutes les cellules soient remplies.
6. Une fois l'arrosage terminé, éteignez l'appareil et remettez les bouchons de batterie en place.

Dépannage:

La pompe ne fonctionnera PAS lorsque de l'eau est demandée:

1. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position ON (I).
2. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
3. Retirez les vis pour retirer la plaque arrière. Assurez une connexion étanche au niveau des clips de batterie.
4. Vérifiez le fusible en ligne sur les fils de la pompe. S'il sauté, remplacez-le par un nouveau mini-fusible de la lame.

La pompe fonctionne mais ne s'amorce pas:

1. Vérifiez le tamis de la crépine de ligne à l'emplacement d'entrée (à la base de la plaque arrière). Le réservoir doit être vide lors de cette opération, sinon vous devrez peut-être incliner le réservoir pour que l'eau soit loin de l'emplacement d'entrée. Vous devrez dévisser le boîtier transparent pour accéder à l'écran. Voir entretien pour les instructions de nettoyage de l'écran.

Entretien:

Le tamis de la crépine de ligne doit être retiré et nettoyé périodiquement pour assurer un bon fonctionnement. Avant de nettoyer l'écran, videz l'eau du réservoir. Dévissez le boîtier transparent sur la passoire pour accéder à l'écran. Rincez doucement l'écran avec de l'eau et si nécessaire, vous pouvez frotter doucement avec une brosse à dents pour retirer les débris coincés. Ne pas le faire peut réduire la quantité d'eau pression et débits nécessaires au bon fonctionnement du système d'arrosage.

Garantie

Ce produit est garanti contre les défauts de fabrication et de matériaux pour une période d'un an à partir de la date d'expédition.



ATTENTION: Si vous entreposez le produit en conditions de gel, vidangez toute l'eau afin d'éviter des dommages.



Battery Watering Technologies

336.714.0448 · 877.522.5431

6645 Holder Road · Clemmons, NC 27107

www.batterywatering.com

AQX_INS_1020