



WARNING ATTENTION ADVERTENCIA

To prevent risk of electrical shock which can result in severe injury or death, ENSURE that the pump is OFF and power to the pump is disconnected before proceeding with installation. To reduce the risk of electric shock, fire or injury, service should only be attempted by a qualified pool service professional.

FOR YOUR SAFETY This product must be installed and serviced by a contractor who is licensed and qualified in pool equipment by the jurisdiction in which the product will be installed where such state or local requirements exist, the maintainer must be a professional with sufficient experience in pool equipment installation and maintenance so that all of the instructions in this manual can be followed exactly. Before installing this product, read and follow all warning notices and instructions that accompany this product. Failure to follow warning notices and instructions may result in property damage, personal injury, or death. Improper installation and/or operation may void the warranty. Improper installation and/or operation can create unwanted electrical hazard which can cause serious injury, property damage, or death. Turn off the pump and the main breaker in the pump electrical circuit when servicing. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance may void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Pour éviter tout risque de choc électrique pouvant entraîner des blessures graves ou la mort, ASSUREZ-VOUS que la pompe est ÉTEINTE et que l'alimentation de la pompe est débranchée avant de procéder à l'installation. Pour réduire le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure, l'entretien ne doit être tenté que par un professionnel qualifié de l'entretien des piscines.

POUR VOTRE SÉCURITÉ Ce produit doit être installé et entretenu par un professionnel agréé et qualifié en équipement de piscine par la juridiction dans laquelle le produit sera installé, là où de telles exigences nationales ou locales existent, l'agent d'entretien doit être un professionnel ayant une expérience suffisante en installation d'équipement de piscine et maintenance afin que toutes les instructions de ce manuel puissent être suivies à la lettre. Avant d'installer ce produit, lisez et suivez tous les avertissements et instructions qui accompagnent ce produit. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. Une installation et/ou une manipulation incorrecte annuleront la garantie. Une installation et/ou utilisation inappropriées peuvent créer un danger électrique indésirable pouvant entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort. Éteignez la pompe et le disjoncteur principal du circuit électrique de la pompe lors de l'entretien.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

MISE EN GARDE : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

NOTE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie par radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'écart entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

• Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Para evitar descargas eléctricas que pueden provocar lesiones graves o la muerte, ASEGÜRESE de que la bomba esté APAGADA y de que la alimentación esté desconectada antes de continuar con la instalación. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones, toda tarea de mantenimiento debe dejarse en manos de un profesional debidamente calificado.

POR SU SEGURIDAD, la instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un contratista que tenga licencia y esté cualificado en equipos para piscinas en la jurisdicción en la que se instalará el producto siempre que existan dichos requisitos estatales o locales. El mantenimiento debe dejarse en manos de un profesional con suficiente experiencia en la instalación y el mantenimiento de equipos para piscinas, de modo que se puedan seguir exactamente todas las instrucciones de este manual. Lea y siga todas las advertencias e instrucciones que acompañan a este producto antes de instalarlo. El incumplimiento de los avisos de advertencia y las instrucciones puede provocar daños materiales, lesiones personales o la muerte. La instalación y/o el funcionamiento indebidos podrían anular la garantía. La instalación y/o el funcionamiento indebidos pueden crear un peligro eléctrico no deseado que puede causar lesiones graves, daños materiales o la muerte. Apague la bomba y abra el disyuntor principal del circuito eléctrico de la bomba antes de realizar tareas de mantenimiento.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial; y
- (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado.

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Tras probar este dispositivo, se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la sección 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala o utiliza según las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

• Reorientar o reubicar la antena receptora.

• Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

• Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.

• Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Jandy.com
USA 1-800-822-7933 | CAN 1-888-647-4004

©2022 Zodiac Pool Systems LLC
All rights reserved. ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.

Zodiac Pool Systems LLC
2882 Whittail Loop #100, Carlsbad, CA 92010
1.800.822.7933 | Jandy.com

Zodiac Pool Systems Canada, Inc.
3365 Mainway, Unit 2 Burlington, ON L7M 1A6
1-888-647-4004 | Jandy.ca

5 CONNECTING TO AUTOMATION

CONNEXION À L'AUTOMATISATION

CONEXIÓN CON UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN

The Jandy® SpeedSet™ controller supports automation wiring pass-through. When connected to an automation system, the SpeedSet controller will pass automation commands to the variable-speed pump. This setup also allows for temporary local control of the pump using the SpeedSet controller.

Le contrôleur Jandy® SpeedSet™ prend en charge le passage du câblage d'automatisation. Lorsqu'il est connecté à un système d'automatisation, le contrôleur SpeedSet transmet les commandes d'automatisation à la pompe à vitesse variable. Cette configuration permet également un contrôle local temporaire de la pompe à l'aide du contrôleur SpeedSet.

El controlador Jandy® SpeedSet™ es compatible con el cableado de automatización pasante. Cuando se conecta a un sistema de automatización, el controlador SpeedSet transmite comandos de automatización a la bomba de velocidad variable. Esta configuración también permite un control local temporal de la bomba a través del controlador SpeedSet.

Automation System Wiring Câblage du système d'automatisation Cableado del sistema de automatización

1. Loosen screws and lift hinge.
2. Plug the wired RS485 (Red, Black, Yellow, Green) into the 4 pin connector labeled AUTOMATION on the back of the SpeedSet controller.
3. Feed approximately 6" of wire through the strain relief channel to ensure an easy installation.
4. Lower hinge and tighten screws.

1. Desserrez les vis et soulevez la charnière.

2. Branchez le RS485 câblé (rouge, noir, jaune, vert) dans le connecteur à 4 broches étiqueté AUTOMATISATION à l'arrière du contrôleur SpeedSet.

3. Faites passer environ 6 po de fil à travers le canal de décharge de traction pour assurer une installation facile.

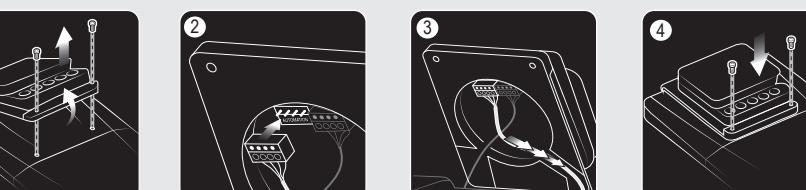
4. Abaissez la charnière et serrez les vis.

1. Afloje los tornillos y levante la bisagra.

2. Enchufe el conector RS485 (rojo, negro, amarillo, verde) al conector de 4 terminales con el nombre AUTOMATISMO (AUTOMATIZACIÓN) en la parte posterior del controlador SpeedSet.

3. Pase aproximadamente 6" de cable por el canal con pasacables para asegurar una instalación sencilla.

4. Baje la bisagra y apriete los tornillos.



Automation Mode and Temporary Local Control

1. When the pump is under automation control, the display will read "Automated" as shown.
2. When automated, all buttons are disabled except the STOP button. The STOP button can be used to stop the pump locally and automation commands will be ignored.
3. The pump will remain off indefinitely until one of the following local actions occur:
 - Manually resume automation control by pressing AUTO.
 - Setup a TIMED STOP. When timer ends, the pump will return to AUTO mode under automation control.
 - Locally run TIMED RUNS CLEAN, 1 or 2. When TIMED RUN is complete, the pump will return to AUTO mode under automation control.



Mode d'automatisation et Contrôle local temporaire

1. Lorsque la pompe est sous contrôle d'automatisation, l'affichage indiquera « Automatisée » comme indiqué.
2. Lorsqu'elle est automatisée, tous les boutons sont désactivés sauf le bouton d'ARRÊT. Le bouton d'ARRÊT peut être utilisé pour arrêter la pompe localement et les commandes d'automatisation seront ignorées.
3. La pompe restera arrêtée indéfiniment jusqu'à ce que l'une des actions locales suivantes se produise :
 - Reprendre manuellement le contrôle de l'automatisation en appuyant sur AUTOMATIQUE.
 - Configurer un ARRÊT PROGRAMMÉ Lorsque la minuterie se termine, la pompe revient en mode AUTOMATIQUE sous contrôle d'automatisation.
 - Exécuter localement CYCLES PROGRAMMÉS NETTOYAGE, 1 ou 2. Lorsque le CYCLE PROGRAMMÉ est terminé, la pompe revient en mode AUTOMATIQUE sous contrôle d'automatisation.

Modo de automatización y control local temporal

1. Cuando la bomba está bajo control del sistema de automatización, la pantalla muestra la palabra "Automated" (Automatizado), como se muestra en la imagen.
2. Cuando la bomba está automatizada, todos los botones se deshabilitan, excepto STOP (Parada). El botón STOP (Parada) puede usarse para detener la bomba localmente y, en tal caso, se ignorarán los comandos de automatización.
3. La bomba permanecerá apagada indefinidamente hasta que se tome una de las siguientes acciones locales:
 - Presionar AUTO manualmente para volver entregar el control al sistema de automatización.
 - Programar una PARADA TEMPORIZADA. Cuando se agote el temporizador, la bomba regresará al modo AUTO y quedará bajo el control del sistema de automatización.
 - Ejecutar manualmente las MARCHAS TEMPORIZADAS 1, 2 o LIMPIEZA. Cuando finalice la MARCHA TEMPORIZADA, la bomba regresará al modo AUTO y quedará bajo el control del sistema de automatización.

SETTINGS GUIDE GUIDE DES PARAMÈTRES GUÍA DE AJUSTES

| | |
|---|--|
| Priming Amorçage Cebado | Priming ensures all air is removed from the system before normal operation. Adjust speed and duration as needed. Default is 2750 RPM for 3 minutes. <i>L'amorçage garantit que tout l'air est éliminé du système avant le fonctionnement normal. Ajustez la vitesse et la durée selon vos besoins. La valeur par défaut est de 2750 tr/min pendant 3 minutes.</i> El cebado sirve para purgar todo el aire del sistema antes del funcionamiento normal. Ajuste la velocidad y la duración si es necesario. La configuración predeterminada es de 2750 rpm durante 3 minutos. |
| Freeze Protect Protection contre le gel Protección contra congelamiento | Freeze protect is factory preset to 38°F at 1725 RPM for 1 hour and is intended to help protect the pump and other pool equipment from freezing temperatures. Temperature, speed, and duration settings are user adjustable. IMPORTANT - Freeze protection is intended to protect equipment and plumbing for short periods of freezing only. It does not guarantee equipment will not be damaged by extended periods of freezing temperatures or power outages. In these conditions, the pool/spa should be shut down completely (e.g., drained and winterized) until warmer conditions exist. NOTE: When engaged, pump will run at the programmed priming speed and priming duration before starting freeze protect speed. When the pump is in STOP mode, all pump functions, including freeze protect, are disabled. <i>La Protection contre le gel est prégréglée en usine à 3 °C à 1725 tr/min pendant 1 heure et est destinée à aider à protéger la pompe et les autres équipements de la piscine contre les températures glaciales. Les paramètres de température, de vitesse et de durée sont réglables par l'utilisateur. IMPORTANT - La Protection contre le gel est destinée à protéger l'équipement et la plomberie pendant de courtes périodes de gel uniquement. Elle ne garantit pas que l'équipement ne sera pas endommagé par des périodes prolongées de températures glaciales ou de pannes de courant. Dans ces conditions, la piscine/la spa doit être complètement fermée (par ex., vidée et hivernée) jusqu'à ce que des conditions plus chaudes existent. NOTE : Lorsqu'elle est activée, la pompe fonctionne à la vitesse et à la durée d'amorçage programmées avant de démarrer la vitesse de protection contre le gel. Lorsque la pompe est en mode ARRÊT, toutes les fonctions de la pompe, y compris la protection contre le gel, sont désactivées.</i> La protección contra congelamiento viene preconfigurada de fábrica a 3 °C (38 °F) a 1725 rpm durante 1 hora y está diseñada para proteger la bomba y otros equipos de la piscina contra el congelamiento. El usuario puede ajustar la temperatura, la velocidad y la duración. IMPORTANTE - La protección contra congelamiento está diseñada para proteger el equipo y la plomería únicamente durante períodos breves de congelamiento. No garantiza que el equipo no sufra daños en casos de temperaturas prolongadas por debajo del punto de congelación o interrupciones en el suministro eléctrico. En estas condiciones, la piscina/la spa deben quitar de servicio por completo (p. ej., drenarse y acondicionarse para el invierno) hasta que aumente la temperatura. NOTA: Cuando se activa este modo, la bomba funciona a la velocidad de cebado durante el tiempo establecido y, luego, funciona a la velocidad de protección contra el congelamiento. Cuando la bomba está en modo de PARADA, todas las funciones de la bomba permanecen deshabilitadas, incluida la protección contra el congelamiento. |
| Min/Max Speed Vitesse Min/Max Velocidad min./máx. | Min/Max speeds are used to help ensure pool health and safety. The maximum water velocity through the suction outlet assembly and its cover for any suction outlet must not exceed the suction fitting assembly and its cover's maximum design flow rate. The suction outlet (drain) assembly and its cover must comply with the latest version of ASME A112.19.8 or its successor standard, ANSI/APSP-16. Adjusted MIN/MAX speeds will automatically change programmed AUTO schedules and TIMED RUNS. <i>Les vitesses Min/Max sont utilisées pour aider à assurer la santé et la sécurité de la piscine. La vitesse maximale de l'eau à travers l'ensemble de sortie d'aspiration et son couvercle pour toute sortie d'aspiration ne doit pas dépasser le débit de conception maximal de l'ensemble de raccords d'aspiration et de son couvercle. L'ensemble de sortie d'aspiration (drainage) et son couvercle doivent être conformes à la dernière version de la norme ASME A112.19.8 ou à la norme qui lui succède, ANSI/APSP-16. Les vitesses MIN/MAX ajustées modifieront automatiquement les programmes AUTOMATIQUES programmés et les CYCLES PROGRAMMÉS. Las velocidades mínima y máxima se usan para garantizar el estado y la seguridad de la piscina. La velocidad máxima del agua por cualquier salida de aspiración y su cubierta deben superar los valores máximos nominales. La salida de aspiración (drenaje) y su cubierta deben cumplir con la última edición de la norma ASME A112.19.8 o su sucesora, la norma ANSI/APSP-16. Las velocidades mínima y máxima ajustadas modificarán automáticamente los programas AUTO y las MARCHAS TEMPORIZADAS.</i> |
| Time & Date Heure et Date Fecha y hora | Set date, time of day, clock format, date format, turn automatic daylight savings time on/off. <i>Régler la date, l'heure du jour, le format de l'heure, le format de la date, activer/désactiver automatiquement l'heure d'été.</i> Permitte configurar la fecha, la hora del día, el formato del reloj y el formato de la fecha, así como activar o desactivar el horario de verano. |
| AUX Relays Relais AUXILIAIRES Relés auxiliares (AUX) | Select Jandy pumps are equipped with 2 programmable Auxiliary Relays. Use the SpeedSet controller to change the speeds at which the relays open and close. IMPORTANT: Edited Aux Relay speeds are written to the variable speed drive and remain in effect even if the SpeedSet controller is disconnected. <i>Certaines pompes Jandy sont équipées de 2 relais auxiliaires programmables. Utilisez le contrôleur SpeedSet pour modifier les vitesses auxquelles les relais s'ouvrent et se ferment. IMPORTANT : Les vitesses des Relais auxiliaires modifiées sont écrites dans le variateur de</i> |

