

WARNING ATTENTION ADVERTENCIA

This device is for use with single-body swimming pool applications only. Not for use with dual-body pool and spa applications, or stand-alone spas. Use of this product with dual-body pool and spa applications or stand-alone spas may cause severe injury, property damage, and void the warranty.

To prevent risk of electrical shock which can result in severe injury or death, ENSURE that the controller is OFF and power to the controller 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. **DO NOT MODIFY THIS EQUIPMENT.**

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.
CAN ICES-003(B) / NMB-003 (B).

Cet appareil est destiné à être utilisé uniquement avec des applications de piscine à corps unique. Il ne doit pas être utilisé avec des applications de piscine et de spa à deux corps, ou des spas autonomes. L'utilisation de ce produit avec des applications de piscine et de spa à double corps ou des spas autonomes peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels et annuler la garantie.

Afin d'éviter tout risque de décharge électrique pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles, S'ASSURER que le contrôleur soit éteint (OFF) et que le contrôleur est hors tension avant d'entamer l'installation. Afin de réduire le risque de décharge électrique, d'incendie ou de blessure, les interventions sur l'équipement doivent uniquement être effectuées par un professionnel dûment qualifié pour intervenir sur les équipements de piscine.

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 mauvaise installation ou utilisation peut annuler la garantie. Une installation et/ou une manipulation incorrecte peut créer un risque électrique indésirable pouvant entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort. **NE PAS MODIFIER CET ÉQUIPEMENT.**

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des directives FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable.
CAN ICES-003(B) / NMB-003 (B).

Este dispositivo está destinado exclusivamente para su uso en aplicaciones de piscinas de un solo cuerpo. No es apto para su uso con aplicaciones de piscina y spa de cuerpo doble, ni spas independientes. El uso de este producto en aplicaciones de piscinas y spas de cuerpo doble o en spas independientes puede causar lesiones, daños a la propiedad y la anulación de la garantía.

Para evitar riesgos de descarga eléctrica, lo que puede provocar lesiones graves o la muerte, ASEGÜRESE de que el controlador estén APAGADOS antes de comenzar la instalación. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones, solo un profesional de servicio de piscinas calificado deberá realizar las reparaciones.

POR SU SEGURIDAD La instalación y el mantenimiento de este producto debe ser realizado por un contratista que tenga licencia y esté cualificado en equipos para piscinas por la jurisdicción en la que se instalará el producto, cuando existan dichos requisitos estatales o locales, el encargado del mantenimiento debe ser 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. No seguir los avisos e instrucciones de advertencia puede resultar en daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. Una instalación u operación incorrectas pueden anular la garantía. Una instalación y/o funcionamiento inadecuados pueden crear un peligro eléctrico no deseado que puede causar lesiones graves, daños a la propiedad o la muerte. **NO MODIFIQUE ESTE EQUIPO.**

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencias nocivas y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pueden provocar un funcionamiento no deseado. CAN ICES-003(B)/NMB-003 (B).

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

©2022 Zodiac Pool Systems LLC

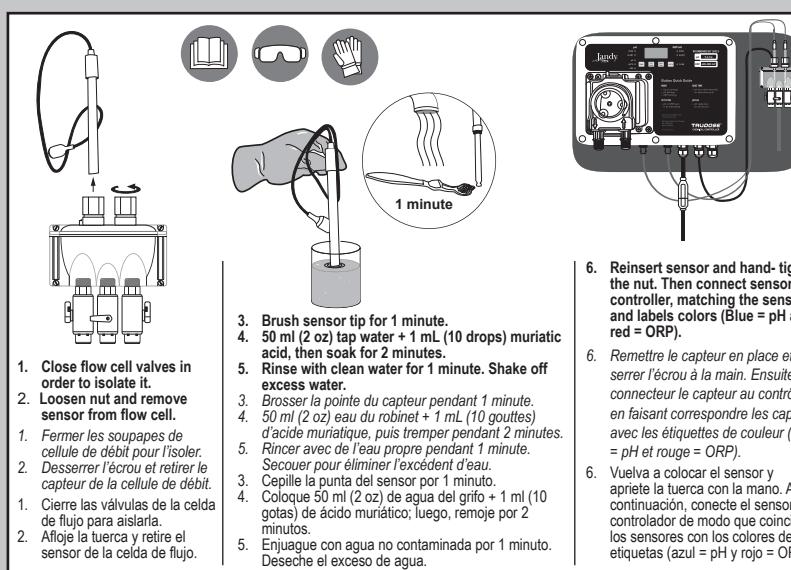
All rights reserved. ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U. used under license. All other trademarks referenced herein are the property of their respective owners.

Tous droits réservés. ZODIAC® est une marque déposée de Zodiac International, S.A.S.U. utilisée sous licence. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Todos los derechos reservados. ZODIAC® es una marca comercial registrada de Zodiac International, S.A.S.U., utilizada con licencia. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

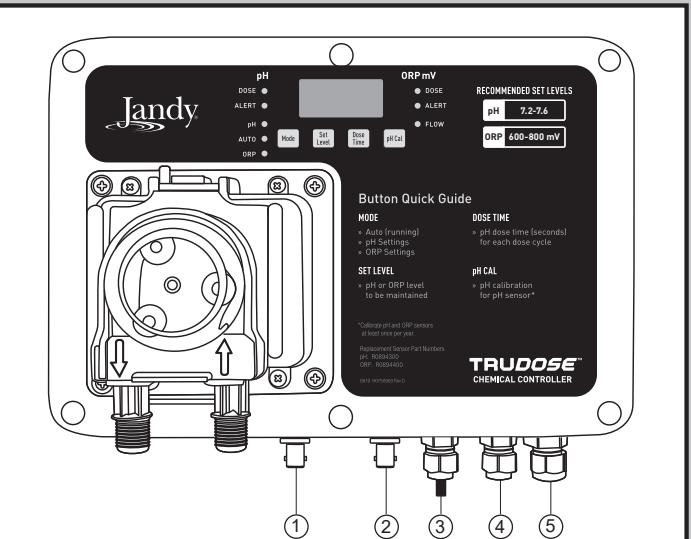
MAINTENANCE / ENTRETIEN / MANTENIMIENTO

A. Sensor Cleaning / Nettoyage du capteur / Limpieza del sensor

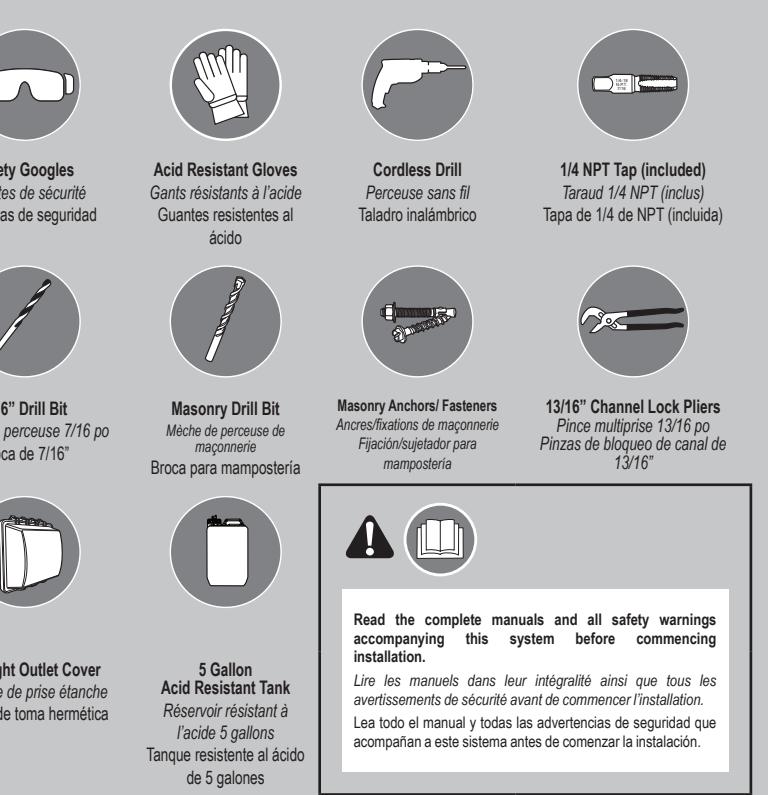


CONTROLLER ADJUSTMENTS / AJUSTEMENTS DE CONTRÔLEUR / AJUSTES DEL CONTROLADOR

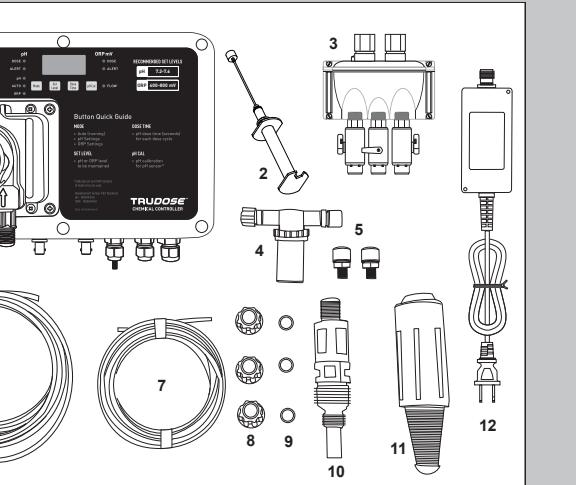
pH LEDs / DEL pH / LED de pH	
pH Alert / Alerte pH / Alerta de pH	Solid RED / ROUGE fixe / ROJO sólido
pH Overfeed Alarm / Alarme suralimentation pH / Alarma de sobrealimentación de pH	Blinking RED - "Er1" display / Clignotement rouge - affiche « Er1 » / ROJO intermitente. Pantalla "Er1"
pH Dose - Running / Dose pH - En marche / Dosis de pH: en ejecución	Flashing GREEN / Clignotement VERT / VERDE titilante
pH Dose - Time Off / Dose pH - Minuterie arrêtée / Dosis de pH: temporizador desconectado	Solid GREEN / VERT fixe / VERDE sólido
ORP LEDs / DEL ORP / LED de ORP	
ORP Alert / Alerte ORP / Alerta de ORP	Solid RED / ROUGE fixe / ROJO sólido
ORP Overfeed Alarm / Alarme suralimentation ORP / Alarma de sobrealimentación de ORP	Blinking RED - "Er2" display / Clignotement RED - affiche « Er2 » / ROJO intermitente. Pantalla "Er2"
ORP Dose - Timer On / Dose ORP - Minuterie en marche / Dosis de ORP: temporizador conectado	Flashing GREEN / Clignotement VERT / VERDE titilante
Mode / Mode / Modo	
AUTO / AUTO / AUTO	Red LED / DEL Rouge / LED roja
pH Settings / Réglages pH / Configuración de pH	Green LED / DEL verde / LED verde
ORP Settings / Réglages ORP / Configuración de ORP	Yellow LED / DEL jaune / LED amarillo
OFF Mode / Mode arrêté / Modo de desconexión	Press and hold  for 3 seconds appuyer et tenir (bouton mode) mantener presionado (botón de modo) por 3 segundos
Flow / Débit / Flujo	Green LED / DEL verde / LED verde
Set Level / Niveau réglage / Establecer nivel	
Dose Time / Durée dose / Horario de dosis	
pH Cal / Cal pH / Cal. pH	
Electrical Connections / Branchements électriques / Conexiones eléctricas	
pH Sensor / Capteur pH / Sensor de pH	
ORP Sensor / Capteur ORP / Sensor de ORP	
AC Power / Puissance c.a. / Energía de CA	
Flow Cell / Cellule de débit / Celda de flujo	
Saltwater Chlorinator Control / Contrôle chlorateur d'eau salée / Control de cloración de agua salada	



1 TOOLS NEEDED / OUTILS REQUIS / HERRAMIENTAS NECESARIAS



2 SYSTEM COMPONENTS / COMPOSANTS DU SYSTÈME / COMPONENTES DEL SISTEMA

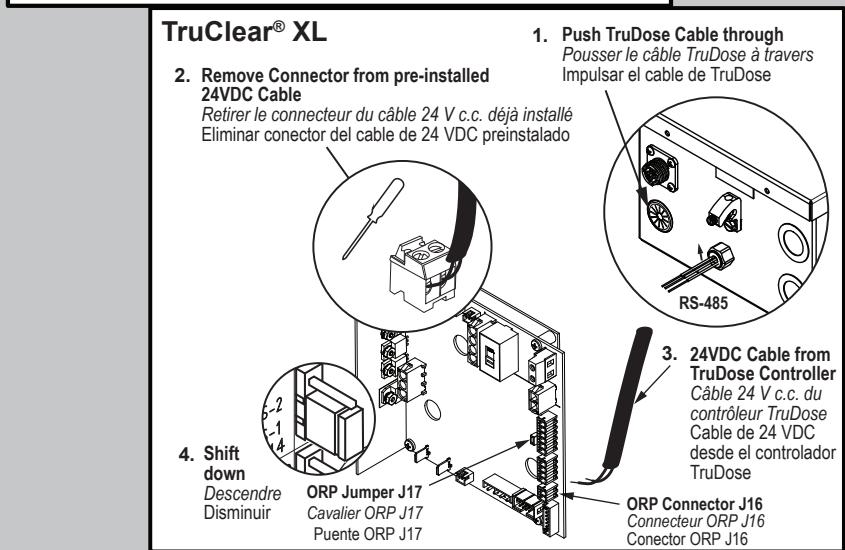
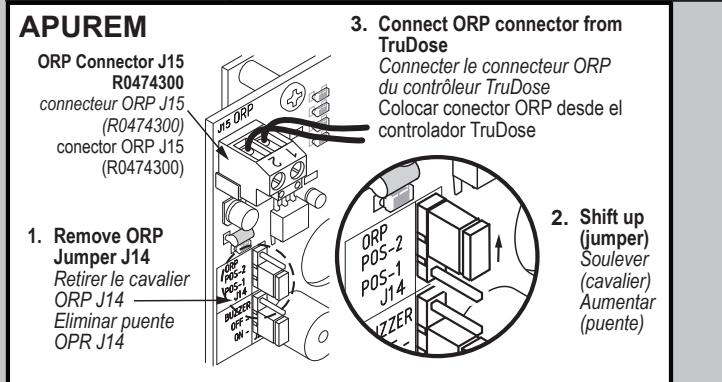
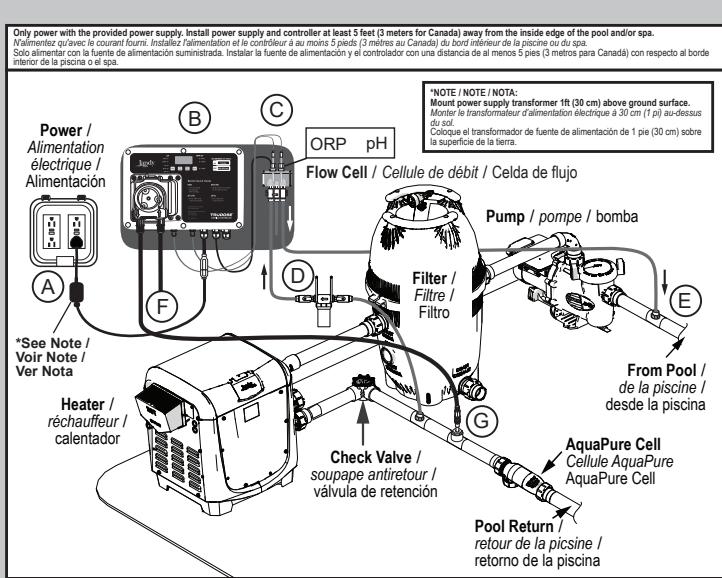


- 1 TruDose Controller / Contrôleur TruDose / Controlador TruDose
- 2 pH and ORP Sensors / Capteur pH et ORP / Sensores de ORP y pH
- 3 Flow Cell / Cellule de débit / Celda de flujo
- 4 Inline Filter / Filtre en ligne / Filtro en línea
- 5 Compression Fittings / Raccordements de compression / Accesorios de compresión
- 6 3/8" Tubing / Tubulure 3/8 po / Tubería de 3/8"
- 7 1/4" Tubing / Tubulure 1/4 po / Tubería de 1/4"
- 8 1/4" Connecting Nuts / Écrous de raccordement 1/4 po / Tuerca de conexión de 1/4"
- 9 1/4" Ferrules / Ferrules 1/4 po / Casquillos de 1/4"
- 10 Injection Valve / Soupe d'injection / Válvula de inyección
- 11 1/4" Weighted Suction Line Strainer / Crépine de conduite d'aspiration pondérée 1/4 po / Tamiz de línea de succión ponderada de 1/4"
- 12 Power Supply Transformer / Transformateur d'alimentation électrique / Transformador de fuente de alimentación

3 INSTALLATION / INSTALLATION / INSTALACIÓN

A. Mechanical / Mécanique / Mecánica

A	Plug controller into an outdoor-rated GFCI-protected electrical outlet with weather cover (see Note*). Brancher le contrôleur dans une prise électrique à disjoncteur pour l'extérieur avec couvercle contre les intempéries (voir la Note*).
B	Install mounted TruDose controller. Installer le contrôleur TruDose monté.
C	Install pH and ORP sensors in the flow cell and connect the BNC connectors to the TruDose controller. Installer les capteurs pH et ORP dans la cellule de débit et raccorder les connecteurs RNC au contrôleur TruDose.
D	Install inline Filter on tubing from return line to flow cell. Installer le filtre en ligne sur la tuyauterie depuis la conduite de retour à la cellule de débit.
E	Install 3/8" tubing to suction line from flow cell. Installer la tuyauterie 3/8 po à la conduite d'aspiration depuis la cellule de débit.
F	Install 1/4" suction line tubing from acid tank to chemical pump (muriatic acid 4:1 dilution). Installer la tuyauterie d'aspiration 1/4 po depuis le réservoir d'acide à la pompe de produits chimiques (Acide muriatique à dilution 4:1).
G	Install injection check valve on tubing from chemical pump to return line. Installer le clapet antiretour injection sur la tuyauterie depuis la pompe de produits chimiques à la conduite de retour.



C. Chemical Pump Connection / Connexion pompe de produits chimiques / Conexiones de la bomba de químicos

1	Suction Line to Pump Head (see Figure 3a - step F, Figure 3c) Conduite d'aspiration à tête de pompe (voir Figure 3a - étape F, Figure 3c) Línea de succión al cabezal de la bomba (consulte la Figura 3a, paso F, Figura 3c)
2	Weight to Suction Line (see Figure 3a - step F, Figure 3c) Poids à conduite d'aspiration (voir Figure 3a - étape F, Figure 3c) Peso a la línea de succión (consulte la Figura 3a, paso F, Figura 3c)
3	Pump Head Discharge Line to Injection Point (see Figure 3a - step G, Figure 3c) Conduite d'évacuation de tête de pompe à point d'injection (voir Figure 3a - étape G, Figure 3c) Línea de descarga del cabezal de la bomba al punto de inyección (consulte la Figura 3a, paso G, Figura 3c)

