

SENSOR MODULE REPLACEMENT KIT

FOR INTELLICHLOR® PLUS / INTELLICHLOR® LT
SALT CHLORINE GENERATORS

INSTALLATION GUIDE

This document provides instructions for replacing the IntelliChlor Plus or IntelliChlor LT sensor module. Follow these instructions to ensure proper cell removal and installation.

For additional IntelliChlor LT and IntelliChlor Plus instructions or resources, scan the QR code or visit www.pentair.com.

Pour obtenir des instructions ou des ressources supplémentaires sur IntelliChlor LT et IntelliChlor Plus, scannez le code QR ou visitez www.pentair.com.



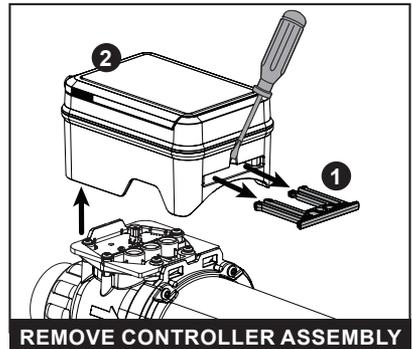
REMOVING THE EXISTING SENSOR MODULE

1. **Disconnect all power to the filter pump, automation controls and SCG at the main breaker.**



WARNING STORED CHARGE - Wait a minimum of sixty seconds before servicing.

2. Close the suction and discharge lines.
3. **Open filter air relief valve and stand clear until all pressure has been relieved. Refer to the filter manual for specific instructions.**
4. Using a flat blade screwdriver, gently pry the *Retaining Clip* (1) from the *Controller Assembly* (2) and place it aside.
5. Gently lift the *Controller Assembly* (2) from the cell and place it aside in a dry area.



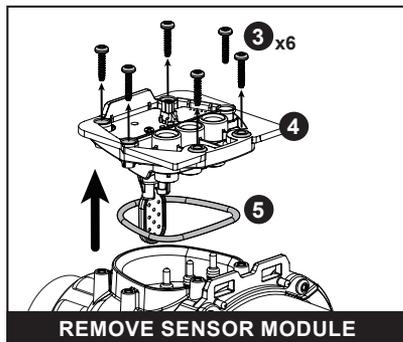
NOTICE

Shifting or shimmying the Controller Assembly side to side during removal may damage connection terminals. Only lift upwards.

- CONTINUE TO NEXT PAGE -

REMOVING THE EXISTING SENSOR MODULE (CONT.)

- Using a T20 torx-head screwdriver, remove the six *Sensor Module Screws* (3).
- Remove the *Sensor Module* (4) and *Module O-ring* (5) from the cell.

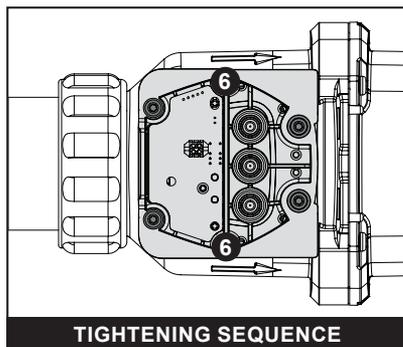


INSTALLING THE NEW SENSOR MODULE

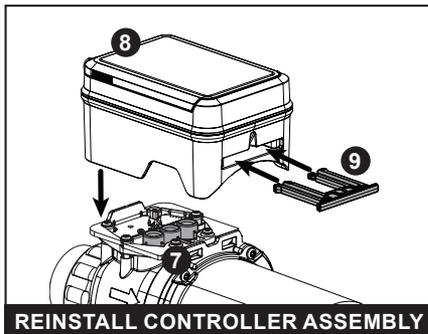
- Seat the new *Module O-ring* (5) onto the cell.
- Place the new *Sensor Module* (4) onto the cell and reinstall all six *Sensor Module Screws* (3).

Note: Fully tighten the two side *Sensor Module Screws* (6) first and then proceed in a zig-zag pattern.

- Using the provided dielectric grease, thoroughly coat all three *Sensor-Controller Connections* (7).



- Position the *Controller Assembly* (8) onto the cell and gently push down to ensure connections are tight.
- Reinstall the *Retaining Clip* (9) and ensure the *Controller Assembly* (8) can no longer be separated from the cell body.



- Open the suction and discharge lines.
- Reestablish power to the filter pump, automation controls, and SCG at the main breaker.
- The controller and new sensor module will automatically pair and historical data will be transferred.

KIT DE MODULES DE CAPTEURS

POUR LES GÉNÉRATEURS AU SEL INTELLICHLOR® PLUS / INTELLICHLOR® LT

GUIDE D'INSTALLATION

Ce document fournit des instructions pour le remplacement du module de capteur IntelliChlor Plus ou IntelliChlor LT. Suivez ces instructions pour garantir le retrait et l'installation corrects de la cellule.

For additional IntelliChlor LT and IntelliChlor Plus instructions or resources, scan the QR code or visit www.pentair.com.

Pour obtenir des instructions ou des ressources supplémentaires sur IntelliChlor LT et IntelliChlor Plus, scannez le code QR ou visitez www.pentair.com.



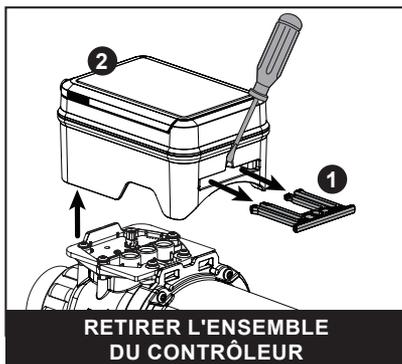
RETRAIT DU MODULE DE CAPTEUR EXISTANT

1. Débrancher l'alimentation électrique de la pompe du filtre, des commandes d'automatisation et du CS au niveau du disjoncteur principal.



CHARGE STOCKÉE : Attendre au moins 60 secondes avant de procéder à l'entretien.

2. Fermez les conduites d'aspiration et de refoulement.
3. Ouvrir la soupape de dégagement d'air du filtre et se tenir à l'écart jusqu'à ce que toute la pression ait été relâchée. Reportez-vous au manuel du filtre pour des instructions spécifiques.
4. À l'aide d'un tournevis à lame plate, faire délicatement lever sur la pince de retenue (1) pour le dégager de l'ensemble contrôleur (2) et le mettre de côté.
5. Soulever délicatement le contrôleur (2) de la cellule et le mettre de côté.

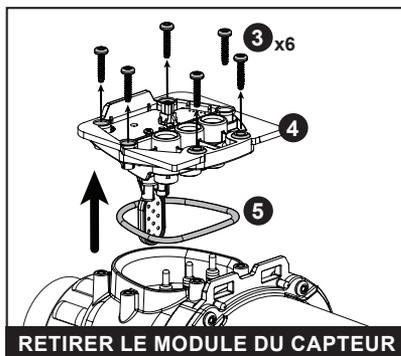


AVIS

Le fait de déplacer ou de secouer l'ensemble du contrôleur d'un côté à l'autre pendant le retrait peut endommager les bornes de connexion. Ne soulever que vers le haut.

RETRAIT DU MODULE DE CAPTEUR EXISTANT (SUITE)

- À l'aide d'un tournevis à tête torx T20, retirer les six vis du module du capteur (3).
- Retirer le module capteur (4) et le joint torique du module (5) de la cellule.

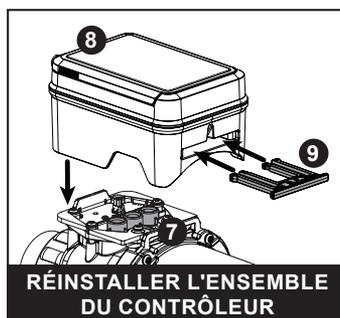
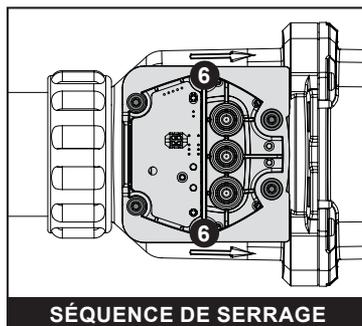


INSTALLATION DU NOUVEAU MODULE DE CAPTEUR

- Installez le nouveau joint torique du module (5) sur la cellule.
- Placer le module du capteur (4) sur la cellule et réinstaller les six vis du module du capteur (3).

Remarque: Serrer d'abord à fond les deux vis latérales du module du capteur (6), puis procéder en zigzag.

- À l'aide de la graisse diélectrique fournie, enduisez soigneusement les trois connexions capteur-contrôleur (7).
- Placer l'ensemble du contrôleur (8) sur la cellule et pousser doucement vers le bas pour s'assurer que les connexions sont bien serrées.
- Réinstallez le clip de retenue (9) et assurez-vous que l'ensemble du contrôleur (8) ne peut plus être séparé du corps de la cellule.
- Ouvrir les conduites d'aspiration et de refoulement.
- Rétablir l'alimentation électrique de la pompe du filtre, des commandes d'automatisation et du CS au niveau du disjoncteur principal.
- Le contrôleur et le nouveau module de capteur seront automatiquement couplés et les données historiques seront transférées.



All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair or its global affiliates. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners. / Les marques de commerce et logos Pentair indiqués appartiennent tous à Pentair ou à ses filiales mondiales. Les marques de commerce et les logos déposés et non déposés de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© 2025 Pentair. All rights reserved. Tous droits réservés. WWW.PENTAIR.COM



P/N 523875 REV. A 3/14/25