ENTRETIEN DE LA SONDE À CHLORE

Chlore ampèremétrique / Étapes d'entretien

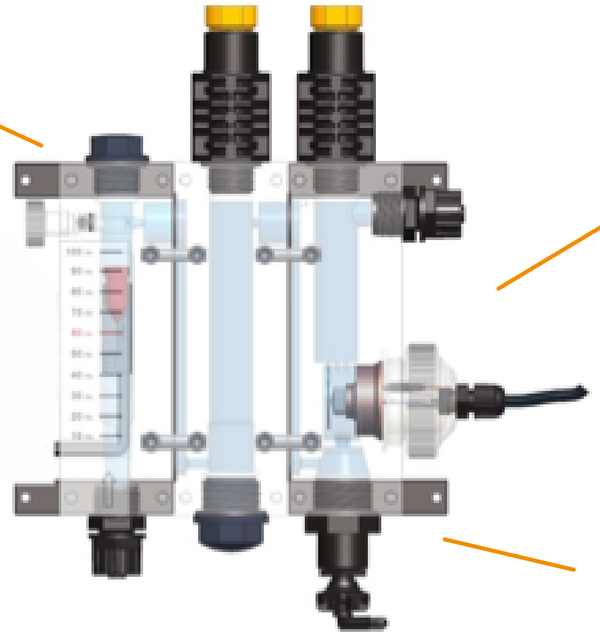


ENTRETIEN ET RÉSOLUTION DES PROBLÈMES: PANNEAUX DE CONTRÔLE

Nettoyage du capteur de chlore libre

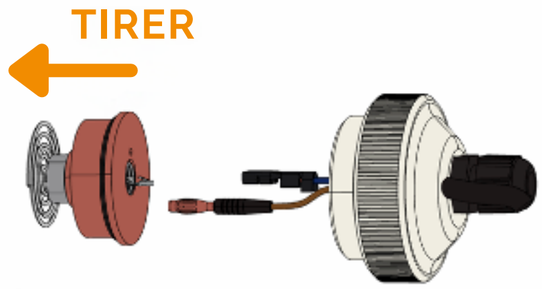
Cellules ampèremétriques ouvertes

Étape 1:
Fermez le robinet pour arrêter l'écoulement de l'eau à l'intérieur du porte-sonde



Étape 3:
Desserrer complètement le presse-étoupe et dévisser soigneusement le support de l'électrode en Cu/Pt. Lors de cette opération, veillez à ne pas faire tomber les billes de verre présentes à l'intérieur de la chambre.

Étape 2:
Ouvrir le robinet de prélèvement pour vider complètement la chambre de mesure



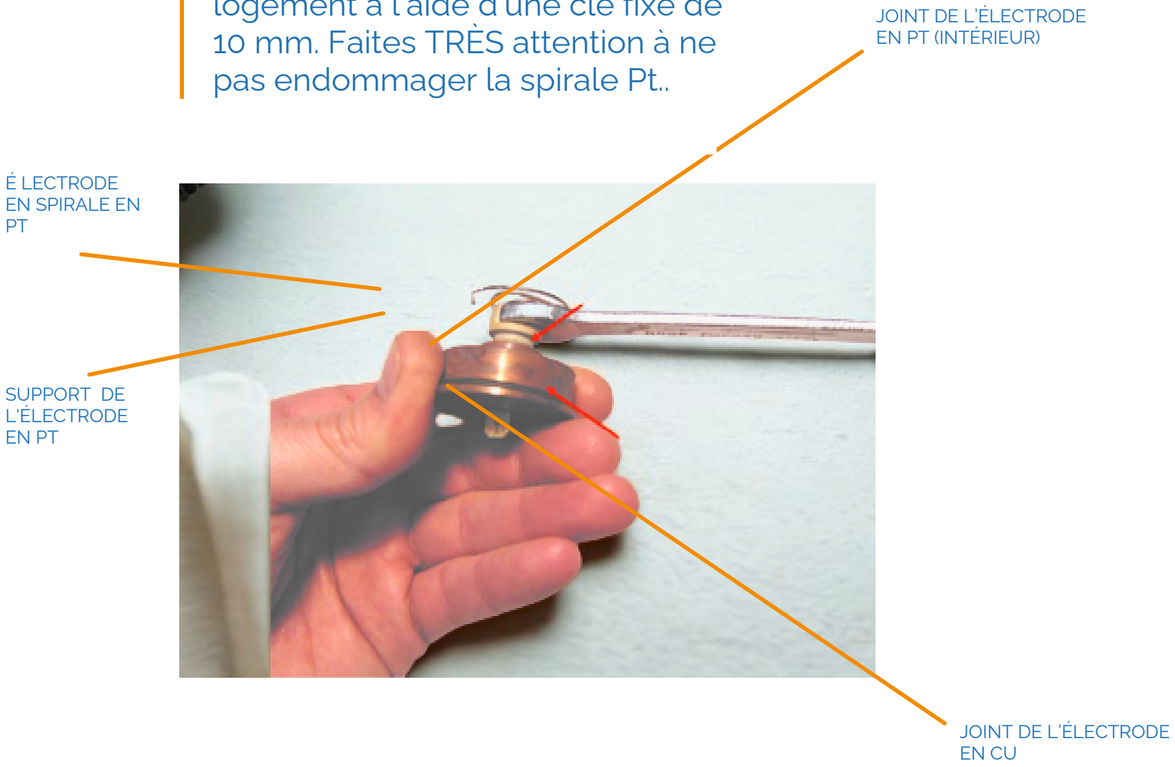
Étape 4:
Retirez l'électrode en Cu/Pt du support jusqu'à ce que les connecteurs soient visibles. Le grand connecteur relie l'électrode en Cu, tandis que le petit connecteur relie l'électrode en Pt (spirale).

Étape 5:
Débranchez soigneusement les connecteurs des électrodes en Cu et Pt

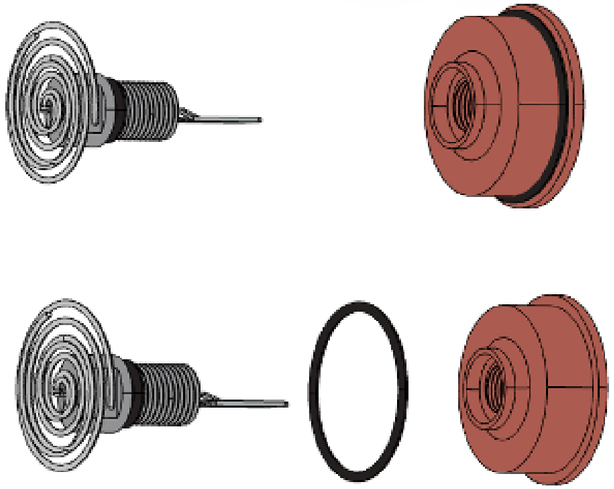
ENTRETIEN ET RÉSOLUTION DES PROBLÈMES: PANNEAUX DE CONTRÔLE

Nettoyage du capteur de chlore libre

Étape 6:
Dévisser l'électrode Pt de son logement à l'aide d'une clé fixe de 10 mm. Faites TRÈS attention à ne pas endommager la spirale Pt..



Étape 7:
Retirer le joint torique de l'électrode en Cu avant de procéder au de nettoyage.



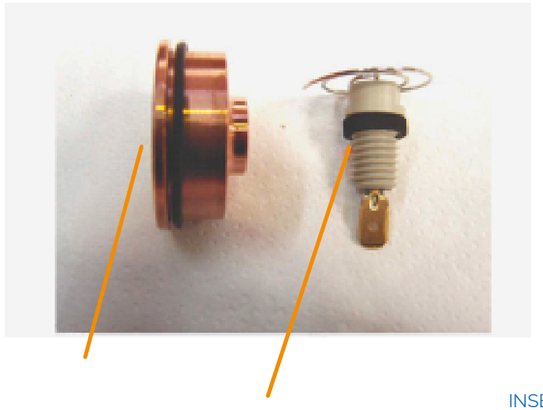
ENTRETIEN ET RÉSOLUTION DES PROBLÈMES: PANNEAUX DE CONTRÔLE

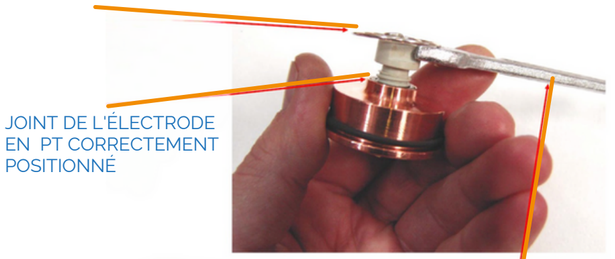
Nettoyage du capteur de chlore libre



Étape 8:
Nettoyer l'électrode en Cu à l'aide de la brosse fournie ou d'un papier abrasif fin. Brosser jusqu'à ce que tous les incrustations soient éliminées de la surface. Ensuite, à l'aide d'un chiffon, enlever les particules résiduelles.





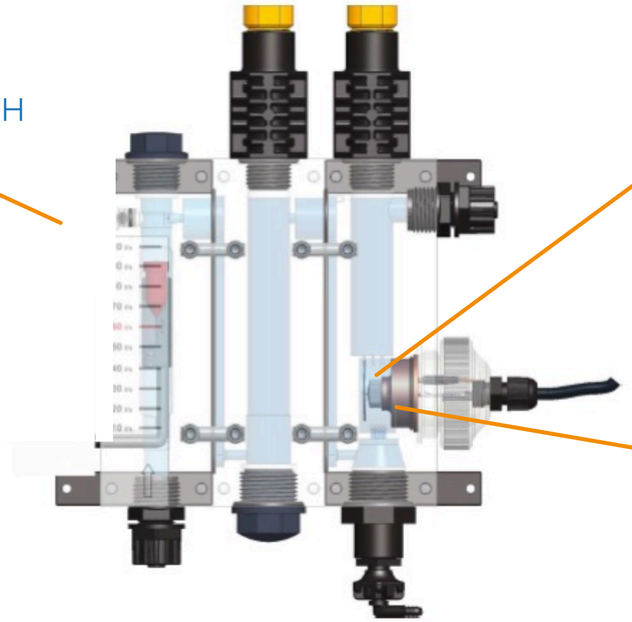


INSÉRER L'ÉLECTRODE EN PT DANS LE TROU FILETÉ CENTRAL DE L'ÉLECTRODE EN CU

Étape 9:
Insérez le joint torique des électrodes en Cu et Pt dans leur position et revisser l'électrode en Pt dans le boîtier de l'électrode en Cu, toujours à l'aide d'une clé de 10 mm.

ENTRETIEN ET RÉSOLUTION DES PROBLÈMES: PANNEAUX DE CONTRÔLE

Étape 1:
Régler le débit à 60 L/H



Étape 4:
Vérifiez que les boules en pyrex ont un mouvement circulaire régulier, **Remarque:** le nombre de boules en pyrex est égal à 100 pièces

Étape 3:
Vérifiez qu'il n'y a pas de bulles d'air dans la chambre à chlore et, le cas échéant, éliminez-les au moyen du régulateur de débit.

Étape 2:
Ouvrez le robinet de prélèvement pour vérifier que l'eau est complètement sortie

TRÈS IMPORTANT

Après avoir installé le capteur dans le porte-sonde en Plexiglas, attendre au moins 3 heures avant d'effectuer l'étalonnage, afin de permettre la polarisation du capteur

ENTRETIEN ET RÉSOLUTION DES PROBLÈMES: PANNEAUX DE CONTRÔLE

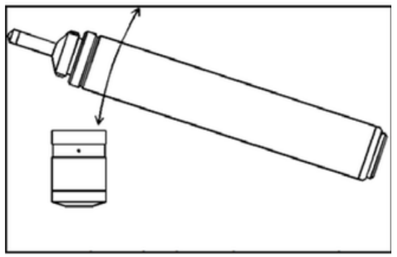
Préparation et démarrage du capteur

Cellules ampèremétriques fermées

Étape 1:
Remplissez jusqu'au bord le capuchon de la membrane avec l'électrolyte fourni..



Étape 2:
Éliminer les éventuelles bulles d'air présentes dans le capuchon de la membrane en le tapotant doucement avec le corps du capteur



Étape 3:
Nettoyer l'électrode à l'aide du papier abrasif fourni.
REMARQUE: l'électrode doit être légèrement inclinée sur le papier abrasif et pas parfaitement verticale, afin de ne pas enlever le film brun qui se trouve à son extrémité.



Étape 4:
Montez le capteur en insérant le corps dans le capuchon de la membrane et en le vissant dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'il soit correctement inséré. L'excès d'électrolyte s'échappera de la vanne située au niveau de la flèche rouge. Dans ce cas, il est possible de nettoyer avec de l'eau simple.



Étape 5:
Placer le deuxième joint en silicone sur le premier.

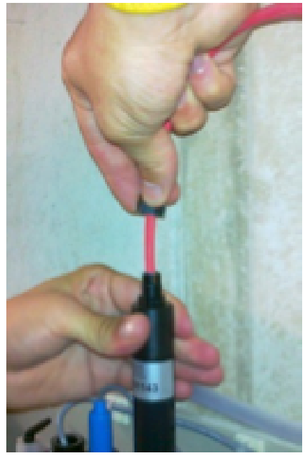


ENTRETIEN ET RÉSOLUTION DES PROBLÈMES: PANNEAUX DE CONTRÔLE

Préparation et démarrage du capteur

Cellules ampèremétriques fermées

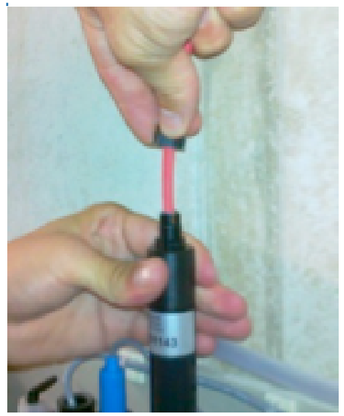
Étape 6:
Faites passer le câble à travers le connecteur PG7 et fixez les fils du câble dans les bornes. On recommande d'utiliser un câble de 4 mm de diamètre, avec 2 fils de 0,25 mm^2.





Étape 7:
Visser le bouchon du terminal dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit correctement fixé sur le corps du capteur

.



Étape 8:
Insérez le capteur dans l'écrou de fixation du porte-sonde, puis dans le porte-sonde en Plexiglas.



TRÈS IMPORTANT:

Après avoir installé le capteur dans le porte-sonde en Plexiglas, attendre au moins 3 heures avant d'effectuer l'étalonnage, afin de permettre la polarisation du capteur.

.




INJECTA
the perfect dosing