

ANODES DE MAGNESIUM + TESTEUR D'ANODE RÉSEROIRS JUSQU'À 1000 litres

Afin de protéger l'intérieur du réservoir contre la corrosion, tous les accumulateurs de la série CORAL VITRO sont équipés d'un système de protection avec des anodes de sacrifice.

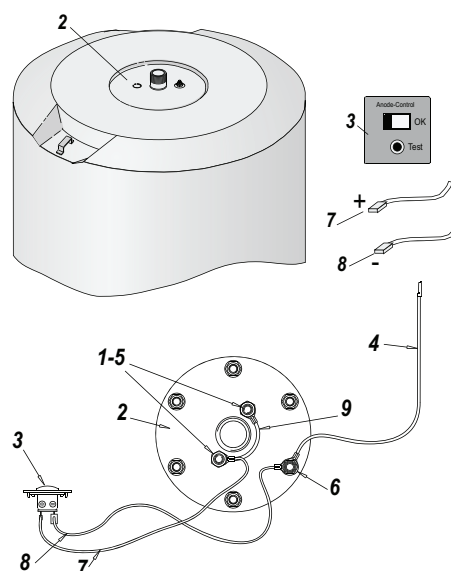
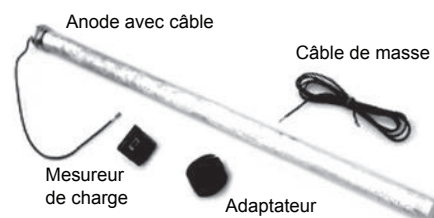
L'équipement de protection cathodique est composé d'un ensemble d'anode de magnésium et d'un mesureur de charge installés sur le réservoir. Chaque ensemble se compose essentiellement d'une ou de deux anodes de Magnésium (1) (selon les modèles) montée(s) sur la plaque de connexion du réservoir accumulateur (2) et raccordé au mesureur de charge externe (3) permettant de connaître l'état de consommation de l'anode sans avoir recours à son démontage.

Le branchement électrique du mesureur de charge (3) à l'anode, est réalisé à l'aide du câble conducteur (7 s'il y a une anode et 9 s'il y a deux anodes):

- A l'anode: Cosses à oeillet M10 (5),
- Au mesureur de charge: terminal Faston femelle 2.8 (7)

Le branchement électrique du mesureur de charge (3) à la masse est réalisé par le câble conducteur (8)

- A la masse: Câble avec oeillet M10 (6)



Détails de la connexion au mesureur de charge:

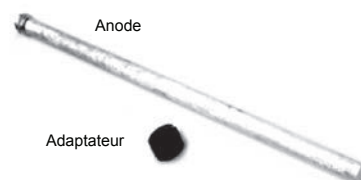
- 1- Anode
- 2- Couverture de la trappe de visite
- 3- Mesureur de charge
- 4- Câble de connexion à la masse*
- 5- Terminal à oeillet M10
- 6- Terminal à oeillet M10
- 7- Câble de connexion à l'anode
- 8- Câble de connexion à la masse
- 9- Câble de connexion entre anodes**

*Câble installé sur les Coral Vitro équipés d'un panneau de contrôle
**Non applicable pour les réservoir avec une seule anode

ANODES DE MAGNESIUM (EN OPTION TESTEUR D'ANODE) RÉSEROIRS À PARTIR DE 1500 litres:

Afin de protéger l'intérieur du réservoir contre la corrosion, tous les accumulateurs de la série CORAL VITRO (1500L) et MASTER VITRO sont équipés d'un système de protection avec des anodes de sacrifice.

L'équipement de protection cathodique avec anode de magnésium se compose basiquement d'une anode de magnésium, à monter avec l'adaptateur sur les connexions de 1-1/2" GAS/M du réservoir accumulateur.



AVERTISSEMENT:

- Lorsque le réservoir est en eau, appuyer régulièrement sur le bouton du Mesureur de charge pour vérifier l'état de ou des anodes de magnésium. Si l'indicateur est dans le rouge, le ou les anodes doivent être remplacées.
- Ne jamais installer des anodes de protection cathodique permanentes (Lapessa Correx-up) en combinaison avec des anodes de magnésium.

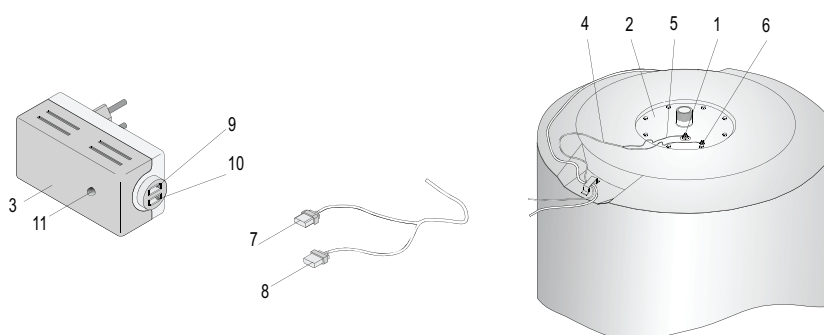
Tous les accumulateurs de la série CORAL VITRO et GEISER INOX peuvent être équipés d'une protection cathodique permanente LAPESA Correx-up, totalement automatique et sans maintenance.

Réservoirs jusqu'à 1000 litres:

Le kit de protection permanente se compose d'une ou deux anode(s) de titane (1) en fonction du modèle, montée(s) sur la plaque de connexion (2) du réservoir accumulateur, et connecté à un potentiostat (3). Celui-ci régule automatiquement l'entrée du courant au l'anode en mesurant constamment la puissance nécessaire au réservoir accumulateur à travers les fils conducteurs (4).

La connexion électrique de l'anode (1) au potentiostat (3) à travers les fils conducteurs (4), se branche:

- à l'anode: Connexion (5), terminal faston femelle 6.3
- à la masa: connexion (6), terminal de ojal M10
- au potentiostat: connexions (9) et (10), fiches (7) et (8).



Réservoirs à partir de 1500 litres:

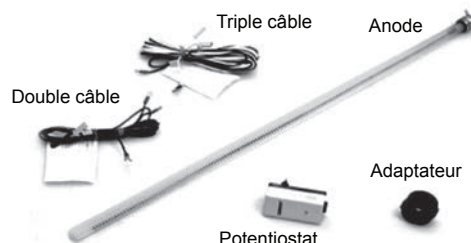
Le kit de protection permanente se compose d'anodes de titane à monter sur les connexions en 1-1/2" GAS/M du réservoir accumulateur, et à connecter à un potentiostat. Celui-ci régule automatiquement l'entrée du courant au l'anode en mesurant constamment la puissance nécessaire au réservoir accumulateur à travers les fils conducteurs.

La connexion électrique de l'anode au potentiostat à travers les fils conducteurs se branche:

- à l'anode: terminal faston 6.3
- au potentiostat: terminal faston 6.3

La connexion électrique du potentiostat à la masse (tige M4 sur le trou d'homme) se réalise à travers le câble conducteur:

- à la masse: terminal en "U"
- au potentiostat: terminal Faston 4.8



AVERTISSEMENTS !

- Utiliser exclusivement les câbles originaux sans les rallonger ni les raccourcir, sous risque de corrosion dû à une possible inversion de polarité. Installer une prise électrique proche de l'accumulateur.
- L'anode fonctionne seulement lorsque le réservoir est rempli d'eau. Lorsqu'il n'y a pas d'eau, le témoin lumineux clignote en rouge.
- Si le témoin lumineux est vert, cela indique que le réservoir reçoit le courant protecteur. Si le témoin lumineux n'est pas allumé ou clignote en rouge, il est nécessaire de vérifier les connexions, les contacts et l'alimentation électrique. Si cette anomalie persiste, contacter l'installateur ou Lapesa.
- Dans les réservoirs installés verticalement, s'il est prévu une période sans extraction de l'eau de plus de 3 mois, il est recommandé d'installer un purgeur à la sortie ECS.
- Ne jamais débrancher le potentiostat et les câbles de connexion sauf en cas d'absence d'eau dans le ballon.
- Vérifier occasionnellement le témoin lumineux du potentiostat.
- Si des résistances électriques et/ou échangeurs serpentins sont utilisés pour le réchauffement de l'accumulateur, l'installateur devra assurer l'isolement de ces derniers au moyen de joints et/ou de manchons diélectriques.
- Ne jamais installer des anodes permanentes de protection cathodique (Lapesa Correx-up) en combinaison avec des anodes de magnésium.