

Guide de maintenance Electrolyseur Gamme iSec 30/60/90 g/h



SYCLOPE
Electronique

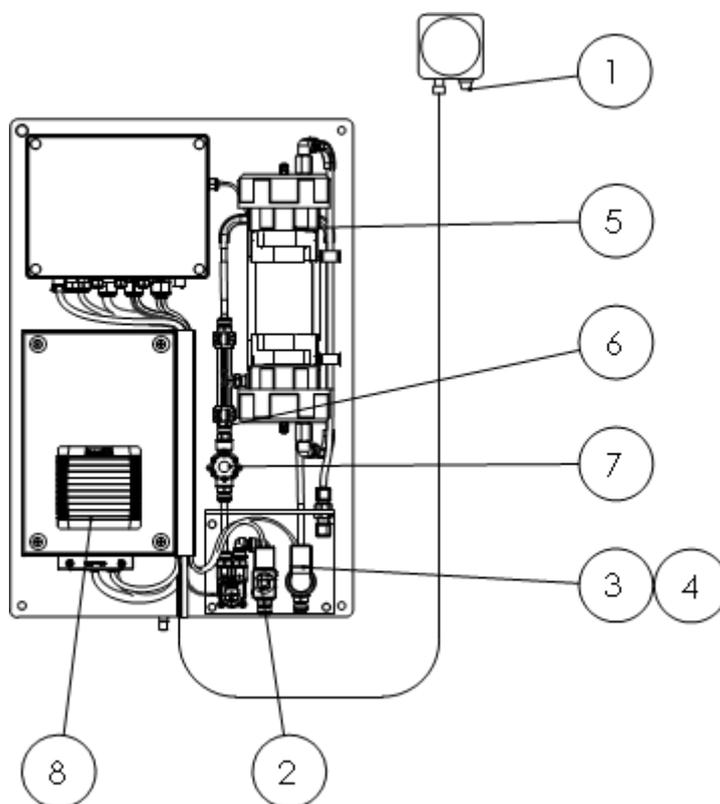
Table des matières

1) Plan de maintenance et contenance des kits :.....	3
2) Repère et emplacement des pièces détachées :	4
3) Détail et emplacement du kit de joints après 6 ans :	4
4) Annexe I : Fiche de mise en service / d'entretien	6
5) Annexe II – Registre des opérateurs	7
6) Annexe III – Fiche de contrôle d'entretien.....	8
NOTES :.....	9

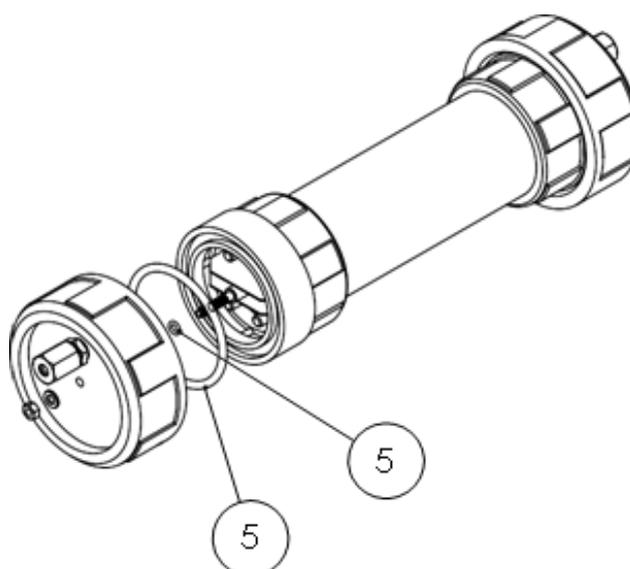
1) Plan de maintenance et contenance des kits :

	Réf. à commander (30/60/90 g/h)	Repère	Description	Quantité
Annuel	ELT1029	8	Kit annuel anti-corrosion	1
Après 2 ans de fonctionnement	ELT1030	2	Electrovanne complète d'eau adoucie	1
		4	Kit de joints pour l'électrovanne d'aspiration de saumure	1
		1	Détecteur d'hydrogène	1
Après 4 ans de fonctionnement	ELT1031	2	Electrovanne complète d'eau adoucie	1
		3	Electrovanne complète de saumure	1
		1	Détecteur d'hydrogène	1
Après 6 ans de fonctionnement	ELT1032	2	Electrovanne complète d'eau adoucie	1
		4	Kit de joints pour l'électrovanne d'aspiration de saumure	1
		1	Détecteur d'hydrogène	1
		7	Régulateur de pression complet	1
		6	Venturi complet	1
		5	Kit de joints après 6 ans	1
		-	Kit de raccords et de tube	1

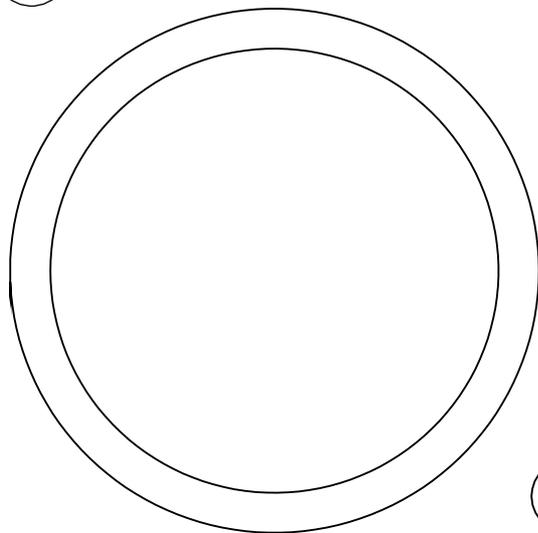
2) Repère et emplacement des pièces détachées :



3) Détail et emplacement du kit de joints après 6 ans :



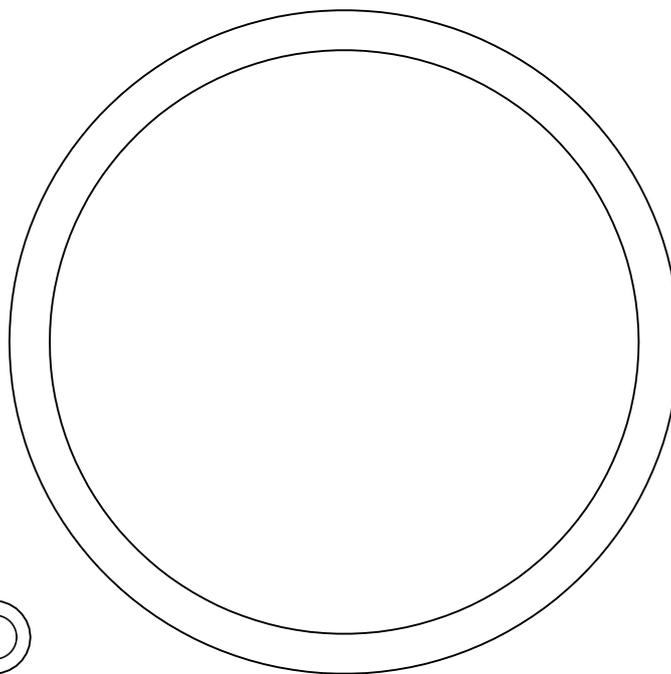
5



Joint torique
63mm (x2)
(iSEC 30 & 60)



Joint torique (x2)
(toute la gamme)



Joint torique
75mm (x2)
(iSEC 90)

4) Annexe I : Fiche de mise en service / d'entretien

À compléter et à conserver sur site pour :

(a) Mise en service

(b) Date d'intervention pour panne

(c) Visite après-vente

DATE DE VISITE						
RELEVÉ DU VOLTMÈTRE (V)						
HEURES DE FONCTIONNEMENT						
DÉBIT D'AIR (m ³ /heure)						
TEST DE DURETÉ (vert / rouge)						
TEST PRODUIT (% moy. Cl ₂)						
TEST PRODUIT (Densité Spécifique)						
TEST CAPTEUR HYDROGÈNE						
QUANTITÉ DE SEL AJOUTÉE						
CONTRÔLE VISUEL DE L'ÉLECTROLYSEUR						
CONTRÔLE VISUEL DE LA TUYAUTERIE DE VENTILATION Y COMPRIS POINT DE REJET						
CONTRÔLE VISUEL DES FUITES						
AUTRES INFORMATIONS SUR LE SITE / RÉGLAGES						
PERSONNE QUI A RÉALISÉ LES VÉRIFICATIONS (Signature)						

6) Annexe III – Fiche de contrôle d'entretien

Date :		Type / modèle du système :	
Numéro de série :		Compteur horaire :	
Poste d'entretien	OK	Commentaires	
Électrolyseur de sel			
Vérification réservoir de produit			
1) sur la présence de fuites			
Vérifier la présence sur les électrodes de			
1) Tartre			
2) Fuites			
3) Fonctionnement correct			
Vérifier l'adoucisseur			
Voir le mode d'emploi			
Vannes électro-magnétiques			
1) Fonctionnement correct eau			
2) Fonctionnement correct eau salée			
Capteur d'hydrogène			
1) Fonctionnement correct			
Réservoir d'eau salée			
1) Vérification des fuites et nettoyer le réservoir			
Vérification du tableau de commande			
1) Bornes de sécurité et signes de surchauffe			
2) Vérifier que tous les composants sont présents, correctement installés, et qu'ils fonctionnent correctement			
3) Tous les ampérages de fusibles sont corrects			
4) Fonctionnement correct du tableau de commande			
Ventilation			
1) Vérification des tuyauteries			
2) Vérification du capteur de débit d'air			
3) Vérification ventilation de la pièce			
Consigne dans le registre des opérateurs			
Fonctionnement / Réglages du système	Eau : Eau salée		
Capteur d'hydrogène%	Durée du cycle	Tension en volts	



SYCLOPE Electronique S.A.S.

Z.I. Aéroport pyrénées

Rue du Bruscos

64 230 SAUVAGNON - France –

Tel : (33) 05 59 33 70 36

Fax : (33) 05 59 33 70 37

Email : syclope@syclope.fr

Internet : <http://www.syclope.fr>

© 2020 by SYCLOPE Electronique S.A.S.