



X-CELL

Cellule X-CELL d'électrolyse

Réf : PFXCEL09 / PFXCEL10 / PFXCEL12

Table des matières

1. Contenu de l'emballage	1
2. Caractéristiques techniques	1
3. Description	1
4. Installation et raccordement	2
4.1. Installation hydraulique	2
4.2. Raccordement au coffret	2
5. Nettoyage de la cellule	3
A. Déclaration de conformité	4



Lire attentivement cette notice avant d'installer, de mettre en service, ou d'utiliser ce produit.

1. Contenu de l'emballage

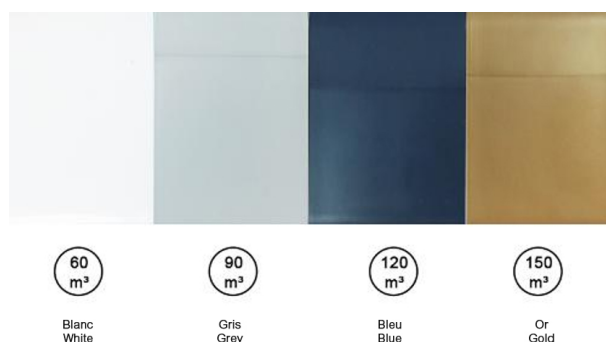
- 1 cellule X-CELL transparente
- 2 raccords union Ø50mm + joints
- 2 déflecteurs + joints
- 1 notice technique (ce document)

2. Caractéristiques techniques

Dimensions	313 mm (longueur) Raccordement Ø 50mm
Poids	0.7kg (pièces seules) / 1,2kg (emballé)
Taux de sel idéal	3 g/l

3. Description

La cellule est équipée de plaques en titane pleines traitées au ruthénium assurant une production de chlore efficace et durable. Le bandeau central de la cellule permet d'identifier le modèle de cellule que vous avez entre les mains, en fonction du code couleur suivant.



4. Installation et raccordement

4.1. Installation hydraulique

X-CELL s'installe sur une canalisation au diamètre 50mm, à l'aide des raccord-unions fournis. Elle s'installe en aval de la filtration (après le filtre). Elle peut être positionnée à l'horizontale comme à la verticale.

Préférer une installation en bypass (indispensable au-delà de 22m³/h) afin de pouvoir maîtriser le débit et la démonter sans interrompre la filtration.



Prendre garde au positionnement de l'ensemble des éléments de la cellule !

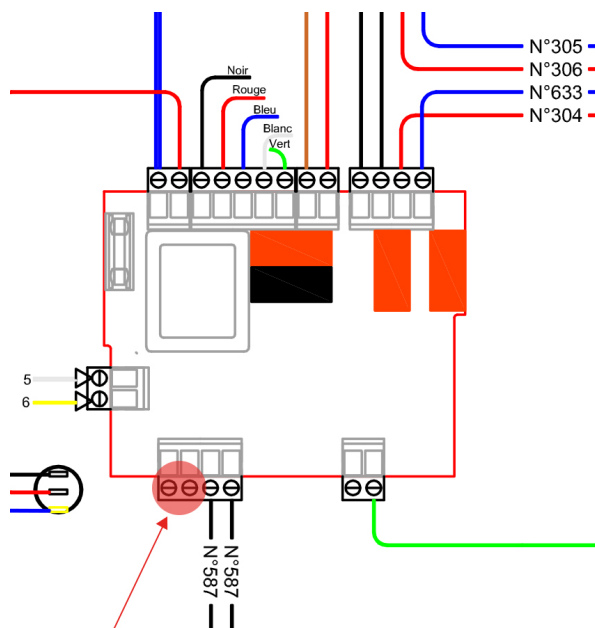


4.2. Raccordement au coffret

Utiliser le connecteur installé sur la cellule pour la raccorder au coffret d'électrolyse.



L'installation d'une cellule X-CELL avec un Limpido EZ - EZ DUO (dont le numéro de lot est antérieur à 501118xxxx- visible sur l'étiquette située sur le coffret) impose de réaliser la modification électrique suivante sur la carte du coffret :



Enlever les deux câbles raccordés sur les deux bornes cerclées en rouge. Protéger l'extrémité de ces deux câbles en les raccordant sur un domino.

5. Nettoyage de la cellule

Lorsque la production indiquée reste faible malgré un taux de sel correct, il convient de vérifier l'état de la cellule et de la nettoyer si du tartre est visible sur les plaques.



Cette opération doit être effectuée avec la plus grande prudence et il est impératif de se conformer aux prescriptions d'utilisation de l'acide employé.



Le connecteur de la cellule n'est pas immergeable. Ne pas plonger la cellule dans un seau d'eau !

Procédure de nettoyage

- Désinstaller la cellule de la canalisation
- Boucher une extrémité à l'aide d'un bouchon (PF10I190)
- Remplir la cellule par l'autre extrémité. ATTENTION : utiliser de l'eau avec de l'acide dilué (HCl à 10%)
- Arrêter le remplissage en haut des plaques en titane (en rouge sur la photo). Et éviter tout débordement pouvant atteindre le connecteur
- Laissez agir pendant quelques heures si nécessaire.



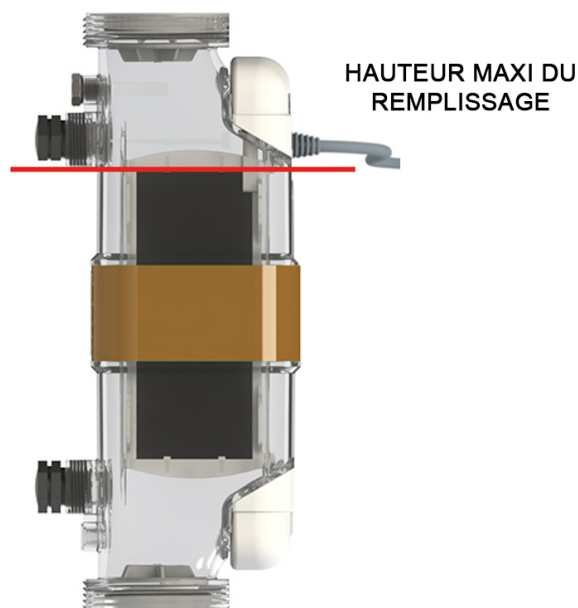
Ne versez jamais d'eau dans de l'acide !

Toujours verser l'acide dans l'eau



"L'eau dans l'acide, suicide

l'acide dans l'eau, bravo !"



A. Déclaration de conformité

La société déclare que le produit X-CELL satisfait aux exigences de sécurité et de compatibilité électromagnétique des directives européennes 2014/35/UE et 2014/30/UE.		
		Emmanuel Baret Marseille, le 03/02/2017
Cachet Distributeur		
Date de la vente : N° de lot :		