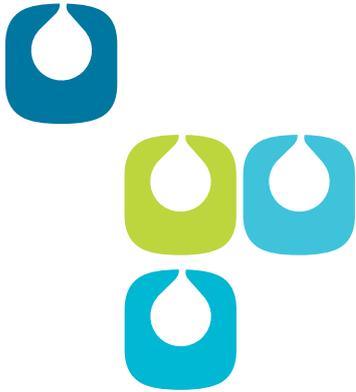


Dioxy'chlore

avec pompe Diamant



Pourquoi ?

Une eau de mauvaise qualité bactériologique est non potable et source de contamination bactérienne. C'est un facteur de risque important en élevage quand on sait que l'eau est le premier aliment de l'animal.

Comment ?

Le dioxyde de chlore possède un pouvoir oxydant et désinfectant nettement supérieur au chlore. Il est plus rémanent que le chlore et ne donne pas de goût à l'eau. Sa forte activité lui confère également une très bonne efficacité sur le biofilm. Le pH de l'eau n'est pas un facteur limitant pour le traitement bactériologique.

Principe de fonctionnement

Le dioxyde de chlore est un gaz obtenu à partir du dosage de deux produits : DIOXYCHLOR A et DIOXYCHLOR B.

Ces deux produits, dosés à des concentrations précises, assurent la production de dioxyde de chlore en toute sécurité.

Après réaction chimique dans le réacteur, le dioxyde de chlore liquide est ensuite injecté dans la canalisation.

La technologie Flow Control permet :

- une surveillance et un contrôle permanent du dosage, des deux produits DIOXYCHLOR A et DIOXYCHLOR B,
- une homogénéité du dosage (précis et quasi continu), moteur «Pas à Pas»
- une indication des états à l'aide de l'écran rétro-éclairé (en marche, niveau pré-alerte, niveau vide des bidons),
- arrêt de production automatique en cas de défaut constaté.



Dioxy'chlore

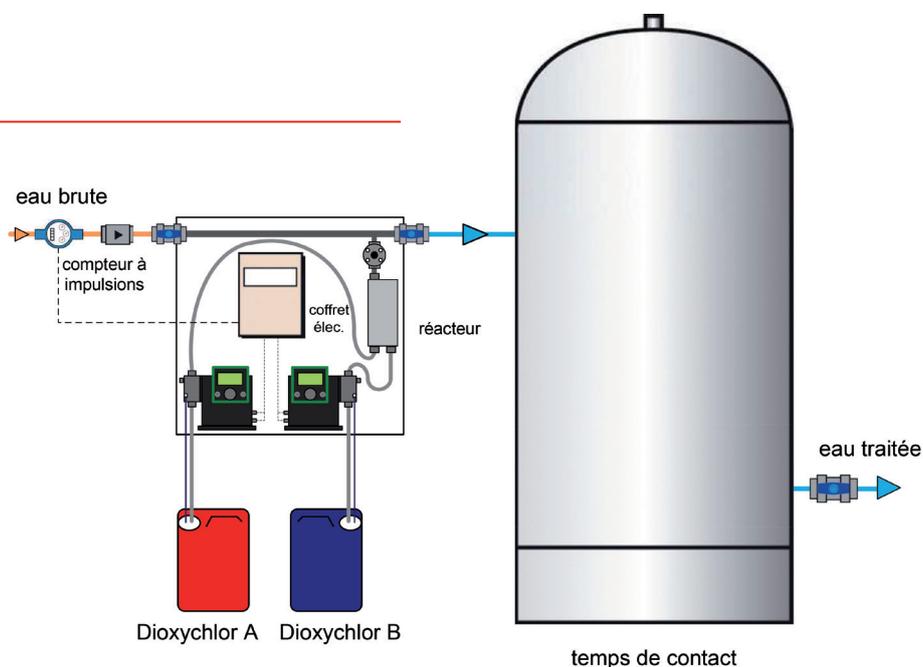
avec pompe Diamant

Caractéristiques techniques

Modèle	DIOXY'CHLORE
Débit réglable pompe	0 à 7,5 L/heure
Moteurs monophasés	230 V - 50 Hz - 24 W
Ø compteur impulsion cadran sec	C5 : 20/27 C7 : 26/34 C10 : 33/42 C20 : 40/49
Pression maxi	10 bar
Sécurité	Kit de refoulement + kit d'aspiration avec crépine et sonde double niveaux (niveau vide / niveau pré-alerte). Contrôle du dosage (système FlowControl avec diagnostic sélectif de défaut / surveillance de la pression mini-maxi). Affichage digital et écran rétro-éclairé pour indication d'état. Surpression
Mode de fonctionnement	Proportionnel
ÉQUIPEMENTS	> 2 pompes doseuses électriques Diamant (Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre) > 1 réacteur > 1 coffret électrique > Tuyauterie avec clapet anti-retour et point d'injection

Garantie 1 an pièces et main d'œuvre.

Installation sur réseau



Infos

La concentration de dioxyde de chlore se vérifie très facilement à l'aide de trousse de contrôle spécifiques.