

DESCRIPTION

Le CONSTANTCHLOR est conçu pour préparer et injecter automatiquement une solution de chlore constante pour la désinfection de l'eau. Il fournit jusqu'à 113 kg de chlore actif par jour à la demande et sur site.

Le CONSTANTCHLOR utilise des tablettes d'hypochlorite de calcium de 7g (hth BRIQUETTE). Son concept est breveté :

- La pulvérisation d'eau sur les tablettes hth BRIQUETTE permet de produire une solution.
- chlorée de 17g/l (1,7%).
- Une pompe doseuse injecte ensuite cette solution mère selon la demande en chlore.

AVANTAGES

- Produit une solution chlorée constante
- Facile d'installation, d'utilisation et de maintenance.
- Contact sec pour renvoyer alarme sur SCADA ou modem.
- Une moyenne de 7 à 10 jours d'autonomie
- Un faible encombrement.
- Une méthode de rechargement de la trémie simple.
- Améliore la sécurité de l'agent d'exploitation.
- Produit une solution chlorée à la demande et 'sur site'.
- Alarmes de défaut gérables à distance
- Faible coût d'investissement.

APPLICATIONS MUNICIPALES ET

INDUSTRIELLES :

- Stations de traitement des eaux.
- Stations de relevage.
- Stations d'épuration.
- Stations de traitement d'eau de surface ou de forage.



L'innovation pour une chloration en toute sécurité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Débit minimal de chlore	100g par heure
Débit nominal de chlore	2,5kg par heure
Débit maximal de chlore	5kg par heure
Plage de pression de refoulement	1 – 10 bar (15-150 psi)
Diamètre du débit de l'eau de service	1/2 pouce FNPT
Diamètre du circuit d'injection chlorée	3/4 pouce MNPT
Capacité de la trémie des tablettes	100kg

CONTACT

CESI SAFEWATER
23 avenue de l'Europe
78400 – CHATOU
France

Tel : +33 (0)1.30.09.27.23
Fax : +33 (0)1.39.52.03.11

Site : www.cesi-safewater.com
Contact : pdr@cesi-safewater.com