

GENERATEUR DE DIOXYDE DE CHLORE AES GEb

Installation au dioxyde de chlore pour le traitement de petits débits d'eau, avec des produits chimiques dilués. De conception simple et claire, la production de dioxyde de chlore est efficace. L'installation peut être intégrée simplement et en toute sécurité dans chaque processus de traitement d'eau.

Caractéristiques techniques

- Alimentation électrique : 100-230 V, 50-60 Hz
- Débit de 5 à 200g/h de dioxyde de chlore.
- Fonctionnement en continu.
- Entrées :
 - 1 entrée numérique pour fonction Pause ;
 - 1 entrée numérique pour compteur d'eau à contact 0,25-20 Hz ;
 - 1 entrée analogique 0/4-20 mA.
- Sorties :
 - 1 relais d'alarme
 - 1 relais d'avertissement
- Consommables :
 - Chlorite de sodium à 7,5%, pureté conforme EN 938 ;
 - Acide chlorhydrique à 9%, pureté conforme EN 939 ;
 - Eau, sans particule.
- IP 54



Spécifications techniques

Générateur	GEb	30	75	200
Débit de dosage ClO ₂	G/h	5 à 30	10 à 75	20 à 200
	G/j	10	20	40
Pression service max*	bar	7/8	7/8	7/8
Température service	°C	15...40	15...40	15...40
Dimensions de raccordement côté aspiration, chlorite et acide		6x4	6x4	6x4
Raccordement dérivation	DN	20	20	20 à 200
Dimensions		958 x 700 x 250	958 x 700 x 250	958 x 700 x 250
Poids	kg	23	24	27

Les données de dosage se réfèrent à une contre-pression de 5 ou 2 bar et une température ambiante de 20 °C. Il est établi, pour le débit minimal/heure, qu'aucun dosage continu n'est plus possible avec une exploitation de l'installation inférieure à 10 % de la puissance nominale, en raison de la fréquence de pompage alors plus faible des pompes de dosage. En cas de fonctionnement continu de l'installation, le contenu du réacteur doit être changé au moins 2 x par jour. Un débit inférieur au débit minimal/jour n'est donc jamais admissible.

* à une température ambiante de 35 °C

