

JESCO MINICHLORGEN

Bezpečná výroba chlornanu sodného v místě

MINICHLORGEN zařízení pro výrobu chlornanu sodného vyrábí přes elektrolýzu chlornan sodný ze solného roztoku. Chlornan sodný je o koncentraci 0,5 – 0,7%.

Takto vyrobený chlornan sodný je velmi chudý na minerály, odpadá komplexní čištění a odvápnování vstřikovačů.

Komerčně dostupný chlornan sodný ztrácí při skladování 20% obsaženého aktivního chlóru. Takto vyrobený chlornan sodný na MINICHLORGENU méně než 1% nepotřebuje ke stabilizaci žádná aditiva, obsah chlóru je přes měsíc stabilní.

Díky souvislostem při výrobě, přímé skladování a dávkování chlornanu sodného v místě je bezpečný výstup tak jako kontakt chloridu sodného s personálem vyloučený. Bezpečný provoz je přes hlídání okolního vzduchu prostřednictvím detektoru vodíku uzavřen.

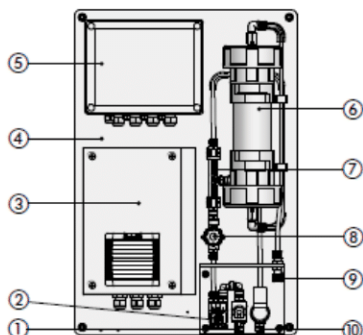
Jedno jednotlivé MINICHLORGEN zařízení může být s jedním komerčně dostupným výrobním zásobníkem a dávkovacím čerpadlem pro chlorovou dezinfekci na více místech aplikace použito.



Aplikace

• chlorace ve vodárnách nebo domovních aplikacích	• sekundární dezinfekce
• čištění nebo čtvrtě balené potravinářské produkty	• průmyslové procesní vody
• dezinfekce procesních vod v potravinářství	• dezinfekce bazénových vod
• úprava chladicích vod	

MINICHLORGEN (výkon 30, 60 a 90 g/h)



č.	popis
1	nápojení na změkčenou vodu
2	průtokoměr pro ředící vodu
3	přívod napětí na elektrody elektrolýzy
4	stabilní základová stěna
5	řízení
6	elektrody elektrolýzy
7	injektor pro přívod solanky
8	redukční ventil
9	nápojení pro produkt
10	magnet ventil pro řízení solanky

Technická data

MINICHLORGEN		MINI 30	MINI 60	MINI 90
výkon výroby chlóru	g/h	30	60	90
koncentrace chlóru	g/l		5 – 7	
spotřeba energie	kWh	0,15	0,30	0,45
provozní el. napětí		240 V, 1pH, 50/60 Hz		
provozní tlak	bar	2 – 8		
spotřeba vody	l/h	5	10	15
spotřeba soli	kg/h	0,1	0,2	0,3
jištění		IP 54		
přípustná okolní teplota	°C	5 – 45		
přípustná teplota vody	°C	8 – 25		
hmotnost	kg	18		
obj.č.		6500018	6500020	6500022