

Urządzenie do elektrolizy CHLORINSITU V

Z chlorku sodu NaCl wytwarzany jest chlor. Bezpośrednio na miejscu. Do czystej i bezpiecznej dezynfekcji.



Elektrolizery CHLORINSITU V zastępują instalację chloru gazowego w basenach, wymagając jedynie soli, wody i energii elektrycznej.

Szczegóły techniczne

- Nowoczesny PLC z dużym wyświetlaczem
- Zintegrowany Remote Control Engineer do zdalnej diagnostyki i zdalnego usuwania usterek
- Uruchomienie dozowania chloru oraz korekty wartości pH za pomocą wejścia zestyków
- Wejście analogowe (opcjonalnie)
- MOD-Bus lub PROFIBUS® (opcjonalnie)
- Kilka punktów dozowania (opcjonalnie)
- W przypadku wody różnej jakości (np. zbiorniki solanki i słodkiej wody) możliwe jest zastosowanie pomp wody cyrkulacyjnej (opcjonalnie)



Urządzenie do elektrolizy CHLORINSITU V

Z chlorku sodu NaCl wytwarzany jest chlor. Bezpośrednio na miejscu. Do czystej i bezpiecznej dezynfekcji.

Dane techniczne

Typ/moc	Zabezpieczenie	Pobór mocy	Zużycie soli	Zużycie wody przemysłowej maks.	Zużycie wody chłodzącej (zewnątrzne)	Wymiary dł. x szer. x wys.	Zbiornik solanki
g/h	A	kW	kg/d	l/h	l/h	mm	l
100	3 x 16	1,10	5	60	-	1655 x 600 x 1550	210
200	3 x 16	1,50	10	60	-	1655 x 600 x 1550	210
300	3 x 16	1,90	15	60	-	1655 x 600 x 1550	210
400	3 x 16	2,30	20	60	-	1655 x 600 x 1550	210
500	3 x 16	2,70	25	60	-	1655 x 600 x 1550	210
600	3 x 20	3,10	30	90	-	1950 x 600 x 2000	400
750	3 x 25	3,70	35	90	-	1950 x 600 x 2000	400
1000	3 x 25	4,70	50	90	-	1950 x 600 x 2000	400
1250	3 x 35	5,70	60	90	-	1950 x 600 x 2000	400
1500	3 x 35	6,70	70	90	-	1950 x 600 x 2000	400
1750	3 x 35	7,70	80	90	-	1950 x 600 x 2000	400
2000	3 x 50	8,70	100	175	200	1750 x 1200 x 2000	520
2500	3 x 80	14,70	175	175	250	1750 x 1200 x 2000	520
3000	3 x 63	10,70	150	175	300	1750 x 1200 x 2000	520
3500	3 x 63	12,70	175	175	350	1750 x 1200 x 2000	520

Wydajności >3500 g/h na zamówienie

Zakres dostawy:

Elektrolizery typu CHLORINSITU V są zamontowane w formie gotowej podłączenia na ramie ze stali nierdzewnej z powłoką proszkową i sterownikiem z pamięcią programowalną (PLC) w szafie sterowniczej. Wyposażone są w Remote Control Engineer do zdalnej diagnostyki i usuwania usterek, zintegrowana instalacja do zmiękczenia, komory do elektrolizy membranowej, system odgazowania oraz dołączony zbiornik do rozpuszczania soli z kontrolą poziomu napełnienia. System iniekcyjny do dozowania aktywnego chloru oraz ługu sodowego w celu korekty pH, sterowany częstotliwością i dostosowany do instalacji z jedną pompą wody cyrkulacyjnej również nie jest objęty zakresem dostawy. Urządzenie ostrzegające przed chlorem gazowym oraz automatyczne monitorowanie twardości wody za urządzeniem do zmiękczenia są dostępne w standardzie dla instalacji od 600 g/h.

Uwaga

Elektrolizery typu CHLORINSITU II, III, V oraz V Plus są oferowane i projektowane zgodnie z wytycznymi klienta. Dotyczy to również dokumentacji instalacji oraz późniejszego zaopatrzenia w części zamienne i konserwacji.