

Poolsalt Low Salt (1,5 g/l)

Il sistema sfrutta il principio dell'elettrolisi che trasforma il cloruro di sodio (sale) in ipoclorito di sodio.

La centralina è composta da un quadro comandi intuitivo e da una cella elettrolitica trasparente con lamelle in titanio.

La capacità di produzione della centralina deve risultare idonea al volume d'acqua da trattare considerando anche il clima del luogo di installazione e la tipologia dell'acqua immessa (acquedotto o pozzo). Si consiglia, quindi, di scegliere il modello successivo aumentando così la produzione di ipoclorito di sodio.

Data la qualità dei materiali utilizzati è possibile far lavorare la cella con acqua di mare (concentrazione salina a 35 g/l).

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in piscine ad uso privato.

Caratteristiche tecniche:

- semplice da utilizzare: Interfaccia LCD retroilluminato e menù di regolazione completo
- regolazione / visualizzazione: produzione di ipoclorito di sodio 0 ÷ 99 %
- misurazione / visualizzazione: temperatura dell'acqua
- funzione BOOST: superclorazione di 24 ore
- low mode: per ridurre la produzione di cloro in presenza di coperture a tapparella o di sicurezza (cavo fine corsa non fornito)
- sicurezza: mancanza di acqua, sale basso, cella incrostata
- auto-test elettrolisi: manutenzione facilitata
- cella autopulente: Inversione di polarità regolabile a seconda della durezza dell'acqua (kit analisi fornito)



	100 m ²	150 m ²
range sale utilizzato	1,5 ÷ 35 kg/m ²	
allarme sale basso	< 1,5 g/l	
produzione di Cloro	20 g/h	30 g/h
n. piastre cella	7	9
corrente assorbita cella	10 A	16 A
tensione alimentazione centralina	230 V / 50 Hz	
corrente assorbita centralina	0,81 A	
potenza centralina	170 ÷ 250 W	
Temperatura min. esercizio	15 °C	
Temperatura max. acqua	40 °C	

Poolsalt Uno e Poolsalt Duo

Il sistema sfrutta il principio dell'elettrolisi che trasforma il cloruro di sodio (sale) in Ipoclorito di sodio.

La centralina è composta da un quadro comandi intuitivo e da una cella elettrolitica trasparente con lamelle in titanio.

La capacità di produzione della centralina deve risultare idonea al volume d'acqua da trattare considerando anche il clima del luogo di installazione e la tipologia dell'acqua immessa (acquedotto o pozzo). Si consiglia, quindi, di scegliere il modello successivo aumentando così la produzione di ipoclorito di sodio.

Data la qualità dei materiali utilizzati è possibile far lavorare la cella con acqua di mare (concentrazione salina a 35 g/l).

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in piscine ad uso privato.

Caratteristiche tecniche:

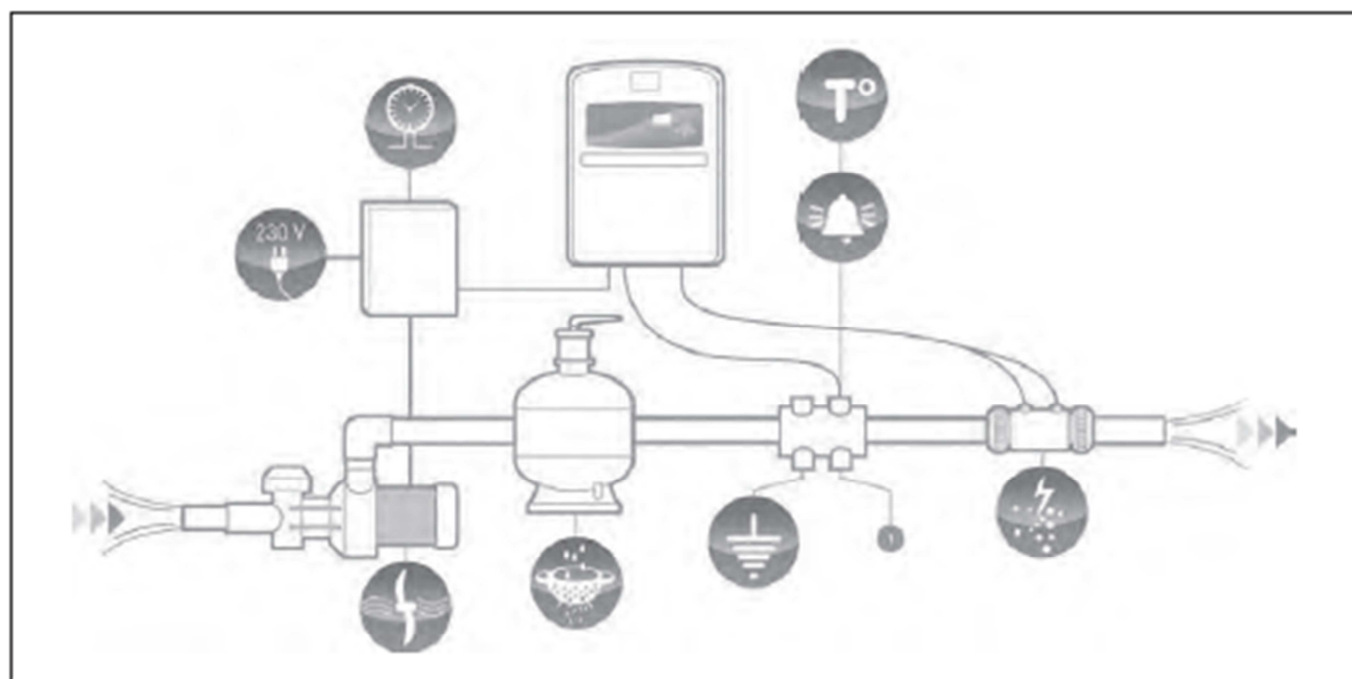
- semplice da utilizzare: Interfaccia LCD retroilluminata e menù di regolazione completo
- regolazione / visualizzazione: produzione di Ipoclorito di sodio 0 ÷ 99 %
- misurazione / visualizzazione: temperatura dell'acqua
- funzione BOOST: superclorazione di 24 ore
- low mode: per ridurre la produzione di cloro in presenza di coperture a tapparella o di sicurezza (cavo fine corsa non fornito)
- sicurezza: mancanza di acqua, sale basso, cella incrostata, superamento pH e sovradosaggio (per Poolsalt Duo)
- regolazione pH proporzionale: 6,6 ÷ 7,6 (per Poolsalt Duo)
- auto-test elettrolisi: manutenzione facilitata
- cella autopulente: Inversione di polarità regolabile a seconda della durezza dell'acqua (kit analisi fornito)

	80 m ²	120 m ²	160 m ²	200 m ²
range sale utilizzato	2,5 ÷ 35 kg/m ²			
allarme sale basso	< 2,5 kg/m ²			
produzione di Cloro	18 g/h	24 g/h	32 g/h	40 g/h
n. piastre cella	5	7	7	9
corrente assorbita cella	8 A	12,5 A	15 A	19 A
pompa peristaltica pH (1 bar)	2,4 l/h			
tensione alimentazione centralina	230 V / 50 Hz			
corrente assorbita centralina	0,81 A			
potenza centralina	170 ÷ 250 W			
Temperatura min. esercizio	15 °C			
Temperatura max. acqua	40 °C			

DIMENSIONI:

lunghezza cella	225 mm
lunghezza cella con bocchettoni	307 mm
dimensioni quadro comandi (mm)	L 260 x P 150 x H 380
lunghezza porta accessori	155 mm

Poolsalt Uno



CENTRALINE ELETTROLISI

Oxiline – Low Salinity (1,5 g/l)

Oxiline per l'analisi e la regolazione del pH, Redox, Cloro Residuo, Temperatura e salinità.

Oxiline utilizza due metodi di disinfezione per una perfetta sterilizzazione dell'acqua senza il bisogno di aggiungere nessun tipo di prodotto chimico:

elettrolisi che trasforma il cloruro di sodio (sale) in Ipoclorito di sodio, ed **idrolisi** che scompone la molecola dell'acqua (H_2O) in Idrogeno e ossigeno (H e O_2), generando così agenti di disinfezione a base d'ossigeno (O_3 , O_2 , OH , H_2O_2). Il processo di idrolisi avviene e sussiste con concentrazione di sale $> 1,5$ g/l e < 3 g/l.

La centralina è composta da un quadro comandi intuitivo e da una cella elettrolitica trasparente con lamelle in titanio arricchito di metalli nobili.

Data la qualità dei materiali utilizzati è possibile far lavorare la cella con acqua di mare (concentrazione salina a 35 g/l).

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in piscine ad uso privato.

Caratteristiche tecniche:

- semplice da utilizzare: display di controllo estraibile per una maggiore comodità
- regolazione / visualizzazione: disinfezione dell'acqua, tempi di filtrazione, illuminazione e riscaldamento
- capacità di gestione: n. 4 uscite ausiliari non alimentate + n. 3 uscite ausiliari alimentate
- controllo da remoto della pre-installazione: moduli plug and play
- sicurezza: mancanza di acqua, sale basso, anomalie pH, sensore di gas a pressione su cella
- sistema autopulente: Inversione di polarità regolabile a seconda della durezza dell'acqua
- interfaccia esterna: protocollo domotica / wi-fi / App
- sistema implementabile: possono essere incorporati nuovi accessori

	20 m ³	60 m ³	110 m ³	200 m ³
range sale utilizzato	1,5 ÷ 35 kg/m ³			
allarme sale basso	< 1,5 kg/m ³			
produzione di Cloro	4 g/h	8 g/h	18 g/h	29 g/h
n. piastre cella	4	4	5	7
corrente assorbita cella	8 A	10 A	10 A	16 A
tensione alimentazione centralina	220 V – 50 / 60 Hz			
corrente assorbita centralina	0,81 A			
potenza centralina	80 ÷ 150 W			

piscina privata con Temperatura acqua 28 °C

Nota: Oxiline genera anche una quantità di altri ossidanti oltre il cloro, quindi le quantità di cloro rispetto all'elettrolisi sono molto inferiori. Se la concentrazione di sale aumenta a 2 g/l aumenterà la produzione di cloro del 30%.



CENTRALINE

Station – Parameter Control

Controllo automatico della piscina in tutti i suoi componenti tramite pannello di controllo interfacciabile

con: centraline / apparecchiature / pompe / giochi esistenti ecc., possibilità di configurazione sistema implementabile con nuovi accessori.

Caratteristiche tecniche:

- semplice da utilizzare: display di controllo estraibile per una maggiore comodità
- regolazione / visualizzazione: disinfezione dell'acqua, tempi di filtrazione, illuminazione e riscaldamento

- capacità di gestione: n. 4 uscite ausiliari non alimentate + n. 3 uscite ausiliari alimentate
- controllo da remoto della pre-installazione: moduli plug and play
- sicurezza: mancanza di acqua, sale basso, anomalie pH, sensore di gas a pressione su cella
- sistema autopulente: Inversione di polarità regolabile a seconda della durezza dell'acqua
- interfaccia esterna: protocollo domotica / Wi-Fi / App
- sistema implementabile: possono essere incorporati nuovi accessori

