

PoolCop Ocean

IDEÁLNE RIEŠENIE

PRE ZDRAVŠIE, VIAC

ŠETRNÉ K ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU

SKÚSENOSTI S KÚPANÍM

Kombináciou procesov hydrolyzy a elektrolyzy pri ní zkej salinite ponúka PoolCop Ocean používatelom maximálnu dezinfekciu s minimálnym množstvom chlóru vo vode.

Pomocou špičkovej technológie Sugar Valley a riadenej komunikáciou ModBus integrovanej do PoolCop Evolution a PoolCop Genesis, tento elektrolyzér / hydrolyzér poskytuje presnú a spoľahlivú dezinfekciu, berúc do úvahy viacero parametrov, vrátane ORP, voľnej hladiny chlóru, polohy krytu bazéna, rýchlosti čerpadla, pH a poveternostných podmienok.

S koncentráciou soli len 0,5 gramu na liter je PoolCop Ocean špičkový pokročilý oxidačný elektrolyzér, ktorý kombinuje hydrolyzu a elektrolyzu.

PoolCop Ocean, ktorý je dostupný v troch verziách pre bazény do 60 m³, 120 m³ a 200 m³, prináša optimálne výsledky bez ohľadu na požadovanú hladinu soli tým, že kombinuje úplnú kontrolu produkcie chlóru alebo voľných radikálov a inverziu polaritu, čím ponúka kryštalickú vodu a predĺženú životnosť buniek.

Výsledkom je prirodzenejší zážitok pre plavcov s ďalšími výhodami nižšieho dopadu na životné prostredie a dlhšou životnosťou bazénového vybavenia.



Pripojenie PoolCop Ocean k akémukoľvek PoolCopu je možné rýchlosť výroby a inverziu polaritu ovládať a upravovať na diaľku a v reálnom čase podľa potrieb bazéna.



PRODUKT VÝHODY

- Technológia Sugar Valley
- Modbus pripojenie
- Plne kontrolované spoločnosťou PoolCop
- Automatická inverzia polarity
- Kontrola inverzie polarity od 1 do 8 hodín
- Životnosť buniek: 8 000 h
- Výrobná kapacita: až 45 g/h
- Kontrola výroby od 0 do 100 %
- Ultra nízka slanost' od 0,5 do 1,5 g/l
- Normálna slanost' od 2 do 6 g/l
- Vysoká slanost' od 6 do 100 g/l
- Bunka typu T pre horizontálnu alebo vertikálnu montáž



TECHNICKÝ ŠPECIFIKÁCIE

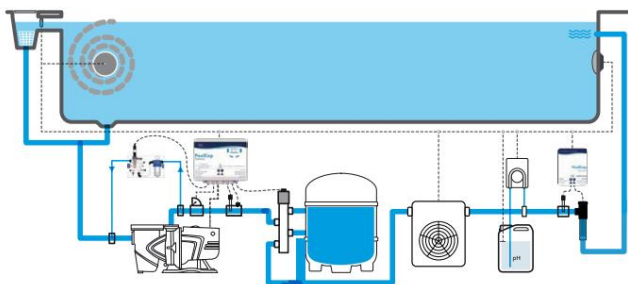
PoolCOP Ocean 60

PoolCOP Ocean 120

PoolCOP Ocean 200

REFERENCIA	OC0060	OC0120	OC0200
PRODUKCIA CHLÓRU (> 1,5g/l a 25°C)	15 g/h	30 g/h	45 g/h
MAXIMÁNY OBJEM BAZÉ NU DO 28°C	60 m ³	120 m ³	200 m ³
MAXIMÁNY OBJEM BAZÉ NU NAD 28°C	40 m ³	80 m ³	120 m ³
ODPORÚČAME SOL'	NaCl 100 % alebo NaCl 75 % : MgCl ₂ 25 % alebo NaCl 50 % : MgCl ₂ 50 %		
ROZSAHY KONCENTRÁCIE SOLI	Ní zka 0,5-2 g/l a normána 2-6 g/l a horná> 6 g/l		
OBSAH BALENIA	<ul style="list-style-type: none"> • Napájací zdroj s napájacím zdrojom a radiaciami káblami modbus • Držák na káblu (63 mm) • Bunka s káblom 		
ROZMERY Power Pack	270 x 220 x 115 mm - 8,5 kg		
ROZMERY Cellule	310 mm	520 mm	520 mm
ZÁRUKA	24 mesiacov - Power Pack 8000 hodín - Cel		
ZOBRAZENIE A OVLÁDANIE	Cez PoolCOP, webové rozhrania a PoolCOP Cloud		
FIRMWARE POOLCOP, VYŽADUJE SA MINIMÁLNE	V44.4		
KOMUNIKÁCIA SO SPOLOČNOSŤOU POOLCOP	RS485 Modbus		
POWER PACK	230V.ac 50/60Hz krytie IP54 Automatická inverzia polarita		
CELL	Vertikálna alebo horizontálna inštalácia (OC0200), 63mm konektory Dĺžka kábla 1,5 m MONO-POLAR titánové platne Minimálny prietok 45 l/min Maximálny tlak 4 bary Rozsah teploty vody 0-45°C Ochrana proti ní zkej soli a ochrana proti ní zkej zkemu prietoku (detekcia plynu)		
REFERENČNÁ NÁHRADNÁ BUNKA	OC0061	OC0121	OC0201
MAXIMÁLNA SPOTREBA ENERGIE	120 W	160 W	250 W
ZHODA, AKREDITÁCIA, CERTIFIKÁCIA CE, OEEZ			
KOMPATIBILITA INŠTALÁCIÍ	PoolCOP Evolution alebo PoolCOP Genesis Novostavba, rekonštrukcia alebo modernizácia Rezidenčné a komerčné bazény a kúpele		
KOMPATIBILNÉ MOŽNOSTI	Senzor vodivosti prietokový detektor PoolCOP voľne dostupný chlórový senzor FAC Zariadenia na úpravu pH a príslušenstvo		

TYPICKÁ INŠTALÁCIA S GENESIS



TYPICKÁ INŠTALÁCIA S EVOLÚCIOU

