

# Produktinformation Salzlösestation SLS

## Eine klare Entscheidung

Prickelnd, erfrischend und gesund: Ein Bad im Meer ist durch den hohen Gehalt an Mineralien und Spurenelementen im Salzwasser belebend, lindernd und entspannend zugleich. Die Hektik des Alltags versinkt im Nu in den Fluten. Lebensqualität und Lebensfreude, die Sie mit den "SALT WATER LIGHT®" Schwimmbadsystemen von Technopool jeden Tag genießen können. Durch die Vorzüge eines leichten Salzgehaltes fühlt sich das Wasser angenehm und frisch an. Die bisher übliche Chlorung mit handelsüblichen Chemikalien entfällt.

Bereits ein geringer Salzanteil genügt, um Schwimmbadwasser mit dem Technopool-Verfahren "SALT WATER LIGHT®" zuverlässig zu entkeimen.

Zum Leistungsspektrum gehören die Konzeption, Erstellung und der Vertrieb von Systemen, Geräten und Produkten zur Desinfektion von Schwimmbadwasser auf Basis der Salzwasser-Elektrolyse. Technopool-Systeme bewähren sich seit Jahren im Privatbereich, in Hotelanlagen, in Therapie- und Bewegungsbecken sowie in kommunalen und gewerblichen Hallen- und Freibädern: Sie arbeiten wirtschaftlich, sind umweltfreundlich und leicht zu handhaben.

## Salzlösestationen zur Versorgung des Badebeckens

zur Versorgung eines nach dem Technopool-Verfahren betriebenen Badebeckens mit der nötigen gesättigten Salzsole zur Aufrechterhaltung der vollen Desinfektionsleistung, im einzelnen bestehend aus:

### Salzlösebehälter PE 300 / 500 / 1000 dm<sup>3</sup> mit Siebboden

- Abdeckung des Behälters
- Seitliches Füllstandrohr mit Schwimmer und 4 Niveauekontakten, einstellbar für die Funktionen „Trockenlaufschutz“, „Min“, „Max“ und „Überlauf“
- Entnahmestutzen
- Befüllstutzen
- Rückführstutzen für Sicherheitsventil

### Lutz-Jesco Motor-Membrandosierpumpe Typ MEMDOS LP 60

Leckagefrei arbeitende Getriebemotorpumpe, angetrieben durch Ölbad-Schneckengetriebe, Rückschlagventile auf der Druck- und Saugseite, die Förderleistung ist präzise mit Tastatur einstellbar, alle medienberührenden Teile sind chemikalienbeständig, einschließlich der Anschlussübergänge. Dosiermedium ist gesättigte Salzsole. Förderleistung: 63 l/h; max. Gegendruck: 10 bar.

### Wandkonsole

zur Aufnahme der Dosierpumpen MEMDOS LP 60

### Leckage-Sonde

zur Montage in den vorhandenen Leckage-anschluss an der Dosierpumpe. Meldung von Leckage bei Membranpumpen über die Leitfähigkeit des Mediums. Die Meldung erfolgt über ein Niveaurelais im Schaltschrank.



## Bestellnummern

Beschreibung	Bestell-Nr.
Salzlösestation SLS 300	93210000
Salzlösestation SLS 500	93210001
Salzlösestation SLS 1000	93210002

## Betriebswasser-Armaturen

Vorgesehen für den Einbau in die Betriebswasserzuleitung, zur Herabsetzung des Leistungsdruckes auf 1 bar. Bestehend aus Wasseranschluss, Handabsperrventil, Druckreduzierventil mit eingebautem Schmutzfänger und Manometer, Elektromagnetventil und PVC Verschraubung.

## Vorortschaltsschrank zur Steuerung der Salzlösestation

- Niveausteuern für den Salzlösebehälter
- Stromversorgung für die Dosierpumpe
- Betriebs- und Störungsleuchten
- vier Eingänge für Behälterniveauschalter
- Überwachung Leckagesonde
- Potentialfreier Alarmkontakt

## Impfstelle

Typ IRA, DN 10, PVC, für bauseitige Anschlussmuffe G 1. Impfrohlänge 100 mm, mit Absperrkugelhahn und federbelastetem Rückschlagventil.

## Steuerung

Die Dosiermenge wird von einer externen LF-Messelektronik vorgegeben.