

Security Pool (SP) Redox

Automatisch meet- en doseersysteem voor ORP (=Redox= chloor)



Eigenschappen

- ◆ Nauwkeurige en betrouwbare metingen
- ◆ Eenvoudig om te installeren en in gebruik
- ◆ Stille peristaltische pompen (2,2 l/h)
- ◆ Economische oplossing om te meten en te doseren.
- ◆ Groot en gemakkelijk afleesbaar LCD display
- ◆ Mogelijkheid om doseeractie in te stellen op AUTO / ON / OFF
- ◆ Systeem voorzien van interne bedrading en connecties voor elektrodes
- ◆ Multi-kleur LED voor aanduiding of systeem in meet/doseer/alarm-toestand is.

Veilig en efficiënt

- ◆ ORP elektrode is geamplifieerd (BNC connectie met 5 meter kabel).
- ◆ Netspanningsvoeding wordt voorzien via het elektrische circuit van de circulatiepomp.
- ◆ Aansluiting van debietmeter en/of niveaumeter voor chemicaliën is mogelijk.
- ◆ Doseeralarm (5-30 minuten) is voorzien om overdosering van chemicaliën te voorkomen.

Ten opzichte van een klassieke ORP elektrode zijn de geamplifieerde elektrodes de ideale oplossing omdat ze een versterkt signaal uitsturen zodat ze sneller reageren, stabielere metingen, een betere bescherming bieden tegen elektrische interferenties etc... Bovendien hebben deze elektrodes een externe batterij.



Referentie systeem met dubbele junctie om de levensduur van de elektrode te verhogen samen met externe batterij.

Specificaties

Meetbereik	(ORP) -1000 tot +1000 mV
Resolutie/ Precisie	(ORP) 1 mV / \pm 5 mV
Kalibratie	(ORP) fabriekskalibratie
Selectie dosering ORP	Dosering chloor indien mV < setpunt
Setpunt ORP	Regelbaar tussen -1000 en +1000 mV (afgesteld op 500 mV)
Doseertijd	Regelbaar van 5 tot 30 minuten (afgesteld op 30 minuten)
Peristaltische pomp	Debiet 2,2 l/h & druk 1,5 bars
Elektrodes geamplifieerd	(ORP) HI 6293005
Netspanning	230 Vac ; 50 Hz
Verbruik	20 Watt typisch
Afmetingen/ Gewicht	Hoogte 155 x Breedte 180 x Diepte 150 mm / 1,12 Kg

De SP Redox wordt geleverd met volledige installatie kit: ORP controller, geamplifieerde ORP elektrode met BNC connectie en 5m kabel, peristaltische pomp met 2,2 l/h debiet , aanzuig en injectieleiding , aanzuigfilter , anti-retour injectieklep , aanboorzadel met diameter 50 mm (2x), koppeling voor elektrode en voor injector , testvloeistof 470 mV (230 ml), kit met aardingspin en een Nederlandstalige handleiding.