

Produktinformation DULCO-POOL

Dieses DULCO-POOL-DSR-Kompaktdosiersystem wird zur Kontrolle und automatischen Regelung des pH-Wertes und des Redoxpotentials (Chlorüberschusswertes) im Privat - Schwimmbad eingesetzt. Alle für die funktionsfähige Regelung erforderlichen Komponenten (Regler, Dosierpumpen, Sensoren) sind auf einer Montageplatte montiert, verdrahtet und werkseitig eingestellt. Damit ist eine besonders schnelle Endmontage und Inbetriebnahme möglich.

Einbau / Montage Das Regelgerät und der Durchlaufgeber müssen an einer senkrechten Fläche, am vorgesehenen Einbauort montiert werden. Bauseits sind folgende Installationsarbeiten notwendig: elektrischer Anschluss 230 V/50 Hz über Netzkabel

Messwasserzulauf, Schlauchanschluss 12x6 mm

Messwasserrücklauf, Schlauchanschluss 12x6 mm Anschluss der Saugleitungen an Liefergebinde Anschluss und Verlegung der Dosierleitung

Montage Dosierventile (z. B.: in Düsenleitung), Absperr-Kugelhähne einbauen (nicht im Lieferumfang enthalten)

Die Regelung ist nur während der Filterzeiten aktiv. Es ist darauf zu achten, dass während des Betriebes ein guter Durchfluss durch das Durchlaufgebermodul sichergestellt ist. Die Messwasser-Durchsatzmenge wird über einen Schwimmer angezeigt. Die Pufferlösungen dienen zum Abgleichen und zur Überprüfung des pH- bzw. Redox-Sensors mit dem Aquacontrol-Regler.



Technische Daten:

Messbereiche pH: 1 - 12

Redox: 0 - 1000 mV

max. zulässiger Messwasserdruck 20 mWS

Dosierleistung max. 0,8 l/h

Saughöhe 4 mWS

max. Gegendruck 1,5 bar

Kurz & gut

- Für den privaten Schwimmbadbereich
- Einfache Bedienung
- Übersichtliches Grafik-Farbdisplay
- Kompakte und qualitativ hochwertige Bauweise
- Messung von Redox
- pH-Wert Messung
- Temperaturmessung (optional)
- Durchflusswächter und Einstellventil
- Dosierung durch Schlauchpumpen
- Probeentnahmehahn zur Kalibrierung