

DULCO-POOL
 Kompaktdosierstation



Anwendung:

Dieses Dosiersystem wird zur Kontrolle und automatischen Regelung des pH-Wertes und des Redoxpotentials (Chlorüberschusswertes) im Privatschwimmbad 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:

Die Montageplatte wird an einer senkrechten Fläche, am vorgesehenen Einbauort, Höhe von ca. 1,2 m (Plattenunterkante) montiert.

Bauseits sind folgende Installationsarbeiten erforderlich:

- elektr. Anschluss 230V-50Hz über Netzkabel;
 WICHTIG: elektr. Verriegelung mit Umwälzpumpe über eine pot. Freien Kontakt
- Messwasserzulauf, Schlauchanschluss 8 x 5 mm
- Messwasserrücklauf, Schlauchanschluss 8 x 5 mm
- Anschluss der Sauggarnituren an Liefergebilde
- Anschluss und Verlegung der Dosierleitung
- Montage Dosierventile (zB 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 und überwacht. Die Pufferlösungen dienen zum Abgleichen und zur Überprüfung der pH- bzw. Redox-Einstabmessketten mit dem DSR-Regler.

Technische Daten:

Type	Messbereich pH Redox	max. zulässiger Mess- wasserdruck	Dosierleistung l/h	Saughöhe max.	Gegendruck max.
DULCO-POOL/ DSR_pH/RH	1-12 pH/ 0-1000 mV	20 mWS	1,6	4 mWS	1,5 bar