

Programmierbare peristaltische Pumpe

PP 10

Betriebsanleitung



Effektive Koagulation und Flockulation kann man nur bei kontinuierlicher Dosierung erreichen. Peristaltische Pumpe PP10 ist zum Dosieren von FLOC+C aber auch anderen Flokulant und Koagulant ausgelegt. Speziell für die Wasseraufbereitung in Schwimmbecken und Whirlpools.

Technische Beschreibung

Netzanschluss	230 V, 50 Hz	Betriebstemperatur	+5 ÷ 40°C
Quelle	4,5 VA	Gewicht	530 g
Sicherung	T500 mA	Abmessungen	125 x 140 x 120
Kategorie	II	Leistung	10 ml/min
Schutz	IP50	Max. Wasserdruck	1 bar

Installation

PP10 wird mit zwei Schrauben an der Wand montiert. Die Verbindung zur Chemie garantiert Polyethylen-Schlauch 6 x 1 mm. Lösen Sie die Mutter, schieben Sie den Schlauch bis zum Anschlag hinein und ziehen Sie die Mutter fest. Stromquelle mit 3-adrigem Kabel. Die Pumpe ist mit keinem Schalter ausgestattet. Eine Sicherung ist nach Abnehmen des Frontdeckels zulässig.

Warnung:

Alle Verbindungen werden nur manuell angezogen. PP10 startet selbst nach dem Stromanschluss und muss an der gleichen Steckdose wie die Filtrationspumpe angeschlossen werden.

Einstellung

Die Pumpe ist mit einem LED-Display ausgestattet. Das Display zeigt ml/h an. Die Dosiseinstellung erfolgt mit Tasten + und – an den Seiten des Displays. Wenn eine der Tasten gedrückt wird, blinkt das Display. Nach dem Einstellen des gewünschten Wertes blinkt das Display 10 Sekunden, der eingestellte Wert wird gespeichert und die Pumpe setzt ihre Funktion fort.

Wartung

Der interne Schlauch muss einmal im Jahr ersetzt werden. Der Austausch des Schlauches wird folgend durchgeführt:

- PP10 ausschalten
- Den Pumpenkopf gegen den Uhrzeigersinn drehen und abnehmen
- Beide Ende des Schlauches lösen
- Kabelbinder durchschneiden und den Schlauch lösen
- Neuen Schlauch installieren und mit den beiliegenden Kabelbindern sichern
- Den Schlauch mit der beiliegenden Vaseline schmieren
- Den Pumpenkopf wieder zurück installieren

Empfehlung:

ASEKO empfiehlt die Filtration mindestens 6 Stunden täglich zu verwenden, um eine ausreichende Wasserzirkulation zu gewährleisten.

Grundlegende Sicherheitshinweise

PP10 ermöglicht Ihnen alle Hygieneregeln und Anforderungen an das Schwimmbeckenwasser zu erfüllen. PP10 muss innen installiert werden, fern von Staub und Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit. Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Verbindungen gut gesichert sind. PP10 nicht öffnen und keine inneren Teile austauschen (außer Sicherung). Der Austausch von jeglichen Teilen kann die elektrische Integrität des Gerätes stören. Mit den zusammen mit PP10 verwendeten Poolchemikalien muss vorsichtig umgegangen werden, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.