

AQUANDO



AQUAMATIC

Unsere Multifunktions-Steuerungen sind mit modernster Mikrocontroller-Technik ausgestattet, die eine intuitive Benutzerführung bieten und so einem breiten Bedienerpektrum die Nutzung und Parametrierung der Steuerung auf einem verständlichen Niveau ermöglichen.

Durch die bedarfsgerechte Steuerung von Filter- und Heizzeiten ermöglicht die **AQUAMATIC** Produktgruppe einen effizienten Filtereinsatz, sichert die optimale Wasserqualität durch längere Standzeiten des Filtermaterials und trägt somit maßgeblich zu einer Kostenoptimierung des laufenden Betriebs bei.

In unserem Produktumfang finden sie für alle möglichen Steuerungsaufgaben und Anlagenkonzepte die passende Lösung – überzeugen Sie sich selbst.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Diese Steuerung ist sowohl für Skimmerbecken als auch Becken mit Überlaufrinne konzipiert. Es steuert die Grundfunktionen PUMPE, HEIZUNG, DOSIERUNG und DURCHFLUSS-KONTROLLE sowie die Zusatzfunktionen Rückspülautomatik und Niveauregulierung durch einen Ultraschallsensor.

Alle Steuerungen der **AQUAMATIC** Gerätegruppe sind mit einem übersichtlichen Display ausgestattet. Das Großdisplay wurde Kontrastoptimiert und Hintergrundbeleuchtet und bietet dem Bediener auch aus mittlerer Entfernung zum Gerät eine deutlich lesbare Anzeige. Durch das fünf-Tasten-Bedienkonzept lassen sich alle Funktionen leicht anwählen und parametrieren. Die gesamte Gerätereihe wurde in ein einheitliches Gehäuse integriert, somit lassen sich alle Geräte dieser Baureihe optisch anspruchsvoll kombinieren.

TECHNISCHE DATEN

Motor-Nennstrom:	max. 6A
Schutzart:	IP 65
Versorgungsspannung:	230/50 V/Hz
Leistungsaufnahme:	3 VA
Schaltleistung Pumpe / Heizung:	1,4 kW / 1,0 kW
Schaltleistung Dosierung und Durchflussüberwachung:	0,4 kW / 0,5 kW
Relaisausgänge:	Filterpumpe I, Heizung I, Niveausteuern I
Hinweis:	Dosierung und Durchflussüberwachung über Relaisfilterpumpe
LCD Display:	16stellig, zweizeilig, alphanumerisch mit Klartextanzeige, beleuchtet
Wandaufbaugeschäube (H x B x T):	160mm x 240mm x 90mm
Gewicht:	1,26 kg (ohne Ventil)



AQUAMATIC . COMPACT
mit optionalem Ultraschallsensor

ZUSATZAUSSTATTUNG

- Automatische Rückspülung der Filteranlage durch Integration eines verschleißfreien Schrittmotor
- Menügeführte Ansteuerung aller sechs Ventilpositionen
- Automatische Niveauregulierung durch Anschluss eines Frischwasserventils am Ausgleichsbehälter
- Wasserstandserfassung durch berührungslos wirkenden Ultraschallsensor
- Menügeführte Parametrierung der Schaltschwellen abhängigen Niveaufunktionen
- Zwangseinschaltung der Filterpumpe bei Überschreitung des Maximalniveau
- Zwangsabschaltung der angeschlossener Geräte bei Unterschreitung des Mindestniveau
- Alternativ zur Niveauregulierung kann die Steuerung im Solarbetrieb konfiguriert werden
- Erhältlich für 1 1/2" bis 2" und 3" Ventile
- Adaptierbar auf alle gängigen 6-Wege Ventiltypen
- Nachrüstbar auf viele bestehende Anlagentypen