

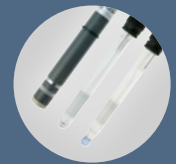
Universelles Mess-, Regel- & Dosiersystem

Ein System – zahlreiche
Anwendungsgebiete





für Pools / Whirlpools



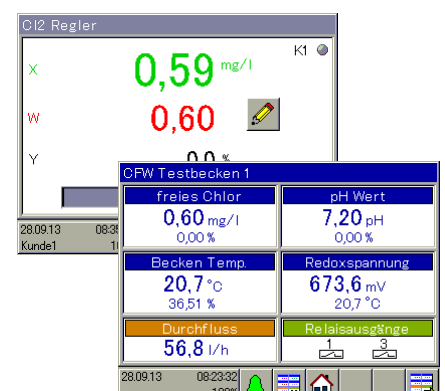
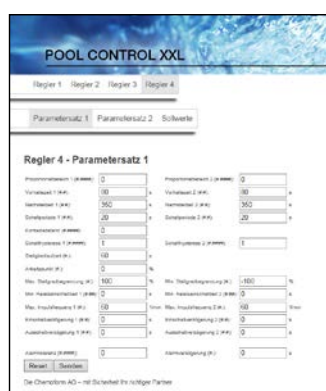
MESSEN UND REGELN VON

- Temperatur
- pH-Wert (temperaturkompensiert)
- Redoxspannung (temperaturkompensiert)
- Freies Chlor / Gesamtchlor (temperaturkompensiert)
- Chlordioxid / Brom / Ozon / Wasserstoffperoxid (temperaturkompensiert)
- Leitwert (temperaturkompensiert)
- Füllstand Schwallwasserbehälter / Becken (temperaturkompensiert)
- Durchfluss des Messwassers
- Umwälzleistung (in Abhängigkeit anderer Hygieneparameter)

- ## ANSTEUERUNG VON

- Filtrerrückspülung nach Zeit oder Differenzdruck
- Schlauchpumpen
- Membrandosierpumpen
- motorbetriebenen Chlorgasventilen
- Magnetventilen
- Frequenzumrichtern für Umwälzpumpen

- Teillastbetrieb nach DIN 19643 außerhalb und innerhalb der Betriebszeit





Wellness Control XXL Touch

für Saunen / Dampfbädern / Infrarotkabinen



Teich Control XXL Touch

für Teiche / Schwimmteiche / Fischteiche



Abwasser Control XXL Touch

für Abwasseranlagen



- Kabinentemperatur
- Übertemperatursicherung
- Leistungsregelung von Saunaöfen, Dampferzeugern und Infrarotstrahlern
- Füllstand Sauna- / Dampfbaddüfte
- Benutzerfrequenz

- Temperatur
- pH-Wert (temperaturkompensiert)
- Redoxspannung (temperaturkompensiert)
- Leitwert
- Freier gelöster Sauerstoff
- Füllstand Teichwasser
- Durchfluss des Messwassers
- Umwälzleistung (in Abhängigkeit der Teichparameter)
- Trübung

- Temperatur
- pH-Wert (temperaturkompensiert)
- Redoxspannung (temperaturkompensiert)
- Leitwert
- Nullchlorgehalt
- Füllstand Abwasservorlagebehälter
- Durchfluss des Messwassers
- Abpumpleistung
- Trübung

- Leistungsstellern Phasenanschnitt oder Pulsbetrieb
- Leistungsschütze
- Motorventilen für Grundlastheizung oder Fußbodenheizung
- Magnetventilen

Zusatzfunktionen:

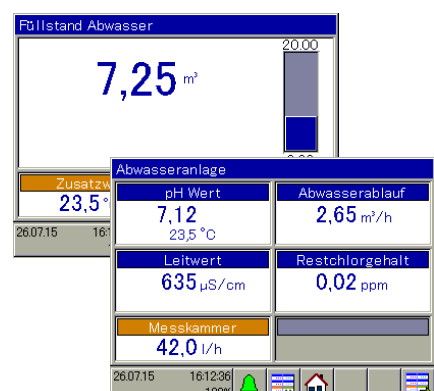
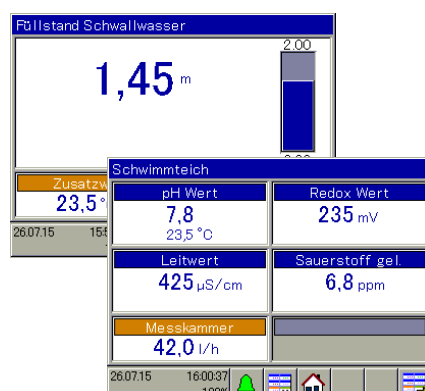
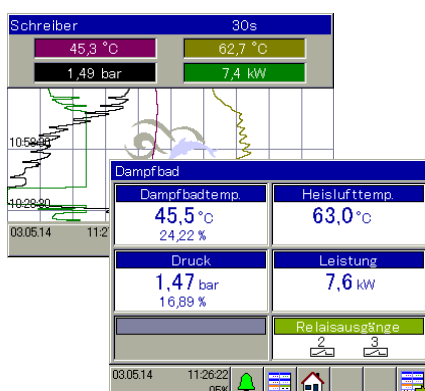
- Lastverteilung / Lastreduzierung im Anfahrzustand möglich.
- Spitzenlastbegrenzung möglich.
- Zweite reduzierte Temperaturebene für letzte Stunde möglich.

- Filterrückspülung nach Zeit oder Differenzdruck
- Dosierpumpen für Teichpflegeprodukte (z.B. „Aquafairprodukte“)
- Schlauchpumpen
- Membrandosierpumpen
- Magnetventilen
- Frequenzumrichter für Umwälzpumpen

- Schlauchpumpen
- Membrandosierpumpen
- Magnetventilen
- Frequenzumrichter für Abwasserpumpen

Zusatzfunktionen:

- Kontinuierliche Verteilung der Abwassermengen über den Tagesverlauf.



Umwälzleistung in Echtzeit messen und regeln – ein Muss in der Schwimmbad-Wasseraufbereitung!

Warum?

- Die Umwälzleistung ist Bestandteil der DIN 19643 und deshalb einzuhalten.
- Um den Filterwirkungsgrad zu bestimmen.
- Um Energiekosten zu senken.
- Um die Flockungsdosierung genau einstellen zu können bzw. zu regeln.
- Um eine kontrollierte Nachtabsenkung zu ermöglichen.

Mit unserem magnetisch-induktiven Durchflussmesssystem für Rohrnennweiten von DN 50 bis DN 250 haben sie Ihren aktuellen Durchfluss immer im Blick – und geregelt.



auf Montageplatte



im Schaltschrank



Chemoform AG
Bahnhofstraße 68
73240 Wendlingen
DEUTSCHLAND
Telefon +49 (7024) 40 48-0
Telefax +49 (7024) 40 48-2800
info@chemoform.com
www.chemoform.com



dinotec GmbH
Philipp-Reis-Str. 28
61130 Nidderau
DEUTSCHLAND
Telefon +49 (6187) 41379-0
Telefax +49 (6187) 41379-90
info@dinotec.de
www.dinotec.de