

Aqc-D13, X-PT-PCB-RCB, QS-T-X

Kod Hydrauliko: 12213 Kod Grundfos: 95737699



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Elektroda **platynowa**
- Elektroda **platynowa**

AQC-D3 (cela bezciśnieniowa, czyszczona hydromechanicznie, z rurką dopływową zapewniającą stały opływ elektrod) do miedzi z wyższymi stężeniami $Cl_2/ClO_2/O_3$ (np. wody basenowej). AQC-D3 wymaga swobodnego odpływu. Elektrode pH i/lub Redox z przewodem należy wybrać oddzielnie. Preferowany obszar 3ODW\QRZD zastosowań: pomiary przy wahaniami przepływu.

Conex® DIA

Seria Conex® DIA (Dosing Instrumentation Advanced—Zaawansowany Osprzęt Dozujący) jest zaprojektowana tak, aby była łatwa w obsłudze nawet dla zwykłych użytkowników. Proste menu tekstowe pozwala wykonać zadanie szybko i łatwo bez tracenia czasu na odszyfrowywanie kodów. Do wyboru jest przynajmniej siedem języków co pozwala praktycznie każdemu nawigować menu z objaśnieniami. Jednostki Conex® kontrolują się same wspierając kontrolę parametrów wody zgodnie z funkcjami urządzenia.

W czasie kalibracji przeprowadzają kontrolę poprawności, aby zapobiegać nieszczęśliwym wypadkom. Funkcja dziennika zapisuje dane czujników i wartości kalibracji wraz z datą i godziną. Jednostki kontrolują też temperaturę i dokonują niezbędnych regulacji.

Conex® DIA-1

Uniwersalny wzmacniacz pomiarów i sterownik

Conex® DIA-1 to profesjonalne urządzenie, idealne do użycia przy dezynfekcji.

Łatwy w obsłudze interfejs posługuje się dziewięcioma językami.

Oferuje też dostęp do:

- funkcji automatycznego samokalibrowania
- ręcznej i automatycznej kompensacji temperaturowej
- funkcji dziennika i innych.

Typoszereg Conex® DIA-1 może być włączony do kompaktowych systemów montowanych na ścianie wraz z celami

pomiarowymi dostosowanymi do państwa potrzeb.

Parametry monitorowania i sterowania

- chlor
- dwutlenek chloru
- ozon
- nadtlenek wodoru
- kwas nadoctowy
- pH
- redoks
- fluorek.

Conex® DIA-2

Dwukanałowy wzmacniacz pomiarowy i regulator

Conex® DIA-2 zasadniczo działa jak dwa modele DIA-1 połączone w jedno urządzenie, umożliwiające pomiar i sterowanie dwoma parametrami jednocześnie. Oba parametry ukazują się na wyświetlaczu. Takie podejście minimalizuje zapotrzebowanie na powierzchnię i czas instalacji – a jednocześnie gwarantuje wszystkie korzyści z Conex®.

Parametry monitorowania i sterowania

Parametr 1

- chlor
- dwutlenek chloru
- ozon
- nadtlenek wodoru.

Parametr 2

- pH

Conex® DIA-2Q

Dwukanałowy wzmacniacz pomiarowy i wielofunkcyjny regulator

Conex® DIA-2Q to specjalna wersja DIA-2, szczególnie odpowiednia przy zmiennych przepływach. Posiada wszystkie cechy DIA-2, ale umożliwia pomiary i kontrolę większej ilości parametrów.

Parametry monitorowania i sterowania

Parametr 1

- chlor
- dwutlenek chloru
- ozon
- nadtlenek wodoru
- kwas nadoctowy.

Parametr 2

- pH
- fluorek
- redoks.

DIP

Trójkanałowy wzmacniacz pomiarowy i regulator do basenów

DIP (Dosing Information Pool - Osprzęt Dozujący do Basenów) jest zaprojektowany specjalnie do użycia w basenach. Dokonuje pomiaru do trzech parametrów i kontroluje dwa parametry jednocześnie, zapewniając doskonałą kontrolę jakości wody w basenie. DIP posługuje się wieloma językami, co ułatwia wykonanie wszystkich zadań zwykłego użytkownikowi – zwłaszcza, iż wbudowana kontrola poprawności zapobiega błędom działania.

Inne zalety to: nie wymagające kontroli elektrody pomiarowe, czujnik próbek wody zapobiegający przedozowaniu oraz wybór funkcji kontrolnych.

Parametry monitorowania i sterowania

DIP mierzy do trzech parametrów jednocześnie:

- chlor, dwutlenek chloru lub ozon
- pH
- redoks.

DIP kontroluje dwa parametry jednocześnie:

- chlor, dwutlenek chloru lub ozon
- pH.

Conex® DIS

Dla specjalistów osprzętu

Conex® DIS (Dosing Instrumentation Standard – Standardowy Osprzęt Dozujący) jest prostym urządzeniem wzmacniającym i sterującym. Sterownik jest zaprojektowany dla tych, którzy potrzebują oszczędnego urządzenia, a nie wymagają dodatkowych funkcji serii DIA. Wyposażony w 16-bitowy system procesora i dający duży wybór ustawień, model DIS zapewnia wysoką jakość wody przy jednoczesnej redukcji ilości dozowanych substancji chemicznych. Łączy prostotę z wydajnością.

Conex® DIS-C

Wzmacniacz pomiarowy i sterownik przewodnictwa

Conex® mierzy przewodnictwo w zakresie procesów od mycia butelek po odsalanie. Jest to możliwe dzięki temu, iż DIS-C jest dostępny wraz z asortymentem sond kondukcyjnych i indukcyjnych.

Jeżeli DIS-C posiada sondy kondukcyjne, jest odpowiedni do ciśnień do 16 bar przy 25°C. Maksymalna temperatura pracy wynosi 135°C.

Modele DIS-C z elektrodami indukcyjnymi są idealne do cieczy żrących, ponieważ pętle pomiarowe nie wchodzi w

kontakt z próbką wody. Parametry monitorowania i sterowania Przewodnictwo (przy użyciu sond kondukcyjnych lub indukcyjnych).

Conex® DIS-PR

Wzmacniacz pomiarowy i regulator dla pH i redoks

Conex® DIS-PR zaprojektowany jest do kontroli i pomiarów pH i redoks. Jest to kompaktowe, oszczędne urządzenie przeznaczone dla użytkowników, którzy znają procesy pomiarów i kontroli i pragną użyć programowania numerycznego do zarządzania nimi. DIS-PR posiada zintegrowaną funkcję temperatury podnoszącą niezawodność.

Parametry monitorowania i sterowania

- pH
- redoks.

Conex® DIS-D

Wzmacniacz pomiarowy i sterownik do dezynfekcji

Conex® DIS-D zaprojektowany jest do kontroli procesów dezynfekcji wykorzystujących chlor, dwutlenek chloru lub ozon. Aby zagwarantować niezawodną pracę, DIS-D może być dostarczony z osobnym czujnikiem próbek wody, który natychmiast wykryje wszelkie braki w próbce wody i wyśle alarm.

Parametry monitorowania i sterowania

- chlor
- dwutlenek chloru
- ozon.

Cele pomiarowe i elektrody

Nasze cele pomiarowe i elektrody do procesów dozowania wykonane są specjalnie dla wszystkich aspektów uzdatniania wody – np. wody pitnej, wody do kotłów parowych, czystej wody, basenów i do przemysłu spożywczego takiego jak mleczarnie czy browarnictwo.

Cele pomiarowe AquaCell dla chloru, dwutlenku chloru lub ozonu.

Modułowe, potencjostatyczne cele pomiarowe są specjalnie zaprojektowane do procesów dezynfekcji. Urządzenia zawierają zintegrowane filtry z wkładami filtrującymi, regulującymi urządzeniami i pomiary temperatury. Czyszczenie hydromechaniczne lub wykonywane poprzez elektryczny silnik czyszczący – przy pomocy prostej konwersji można zawsze przełączyć się na czyszczenie silnika później, jeżeli w chwili bieżącej wybrana zostanie wersja hydromechaniczna. Cele pomiarowe są również dostępne w wersjach odpornych na ciśnienie do zastosowania w sytuacjach, gdzie niedopuszczalne są żadne straty ciśnienia próbek wody.

Parametry monitorowania

- chlor
- dwutlenek chloru
- ozon
- pH

- redoks
- temperatura.

Sondy jednogłównicowe i elektrody

Grundfos oferuje typoszereg prostych czujników jednogłównicowych sond i elektrod – zaspokajających konkretne potrzeby pomiarowe. Szeroki wybór gwarantuje, iż znajdą Państwo zawsze czujnik stosowny do Waszych potrzeb.

Parametry monitorowania

- pH
- potencjał redoks
- temperatura
- przewodnictwo
- nadtlenek wodoru
- kwas nadoctowy
- fluorek.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.