# Aqc-D12, P-AU-PCB-RCB, QS-T-X

Kod Hydrauliko: 12210 Kod Grundfos: 95737689



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

**Dane techniczne:**

- Elektroda **złota**

AQC-D12 (czyszczona hydromechanicznie) do mediów z wyższymi stężeniami Cl2/ClO2/O3 (np. wody basenowej). Elektrodę pH i/lub Redox z przewodem należy wybrać oddzielnie. Preferowany obszar zastosowań: woda basenowa

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**


info@hydrauliko.pl

- 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**


info@hydrauliko.pl

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

Conex® DIS-PR


info@hydrauliko.pl

**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 prace, 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.


info@hydrauliko.pl

**Sondy jednogłowicowe i elektrody**

Grundfos oferuje typoszereg prostych czujnikówjednogłowicowych sond
i elektrod – zaspokajającychkonkretne 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.


info@hydrauliko.pl




**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.




**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.


info@hydrauliko.pl