

Czujnik dwutlenku chloru CD10.1 (CD7)



- Do uzdatniania wody słodkiej (jakość zbliżona do wody pitnej) i wody słonej
- Środki powierzchniowo czynne częściowo tolerowane
- Temperatura : maks. 50°C
- Ciśnienie : maks. 1 bar

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Mierzony parametr	Dwutlenek chloru
Zastosowanie	Uzdatnianie wody słodkiej (jakość zbliżona do wody pitnej) i wody morskiej Np. Mycie butelek, CIP (Cleaning in Place),... Środki powierzchniowo czynne częściowo tolerowane
System pomiaru	Komora zamknięta z 2 elektrodami z elektrolitem
Napięcie zasilania	12 ... 30 V DC (obciążenie od 500 do 900 Ω)
Sygnal wyjściowy	4-20 mA, 2 zaciski (2x1mm ²) Brak izolacji galwanicznej
Temperatura pracy	Od 1 do 50°C Automatyczna kompensacja sygnału
Ciśnienie pracy	Maks. 1 bar (bez wibracji i/lub pulsacji)
Przepływ	Okolo 30 l/h
Dopuszczalne pH	pH 1 - pH 11
Kalibracja zera	Niewymagana
Kalibracja krzywej	Tylko 1 punkt z BAMOPHAR 194
Interferencje	O ₃ : Współczynnik 25 Cl ₂ : Współczynnik 0,1
Materiały	PVC-U oraz Inox 1.4571
Wymiary	Śr. 25mm, długość 220mm (4-20mA)



Kompletny zestaw (sprzedawany osobno)

Zgodność CE: Urządzenie spełnia wymagania prawne obowiązujących dyrektyw europejskich.

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Zakres pomiaru	Rozdzielczość
193 103	CD7.MA05	0,005...0.5 mg/l	0.001 mg/l
193 108	CD10.1MA2	0,005...2 mg/l	
193 109	CD10.1MA5	0,05...5 mg/l	0.01 mg/l
193 110	CD10.1MA10	0,05...10 mg/l	
Części zamienne			
193 904	M7N	Membrana dla CD7	
193 914	M10.3N	Membrana dla CD10.1	
193 956	ECD 7W	Elektrolit dla CD7 oraz CD10.1 (100mL)	

Inne modele dostępne na zamówienie (zakres pomiaru, napięcie zasilania, sygnał wyjściowy, przyłącze elektryczne, itd...)

Uwaga

Przepływ musi być stały i konieczna jest komora pomiarowa z detektorem przepływu (karta : 193-95).

Aby ułatwić montaż całego układu proponujemy instalację różnych elementów na płycie.

Konserwacja :

Zaplanuj regularną kontrolę sygnału pomiarowego przynajmniej raz w tygodniu.

Następujące wskazania zależą od jakości wody:

- Wymiana końcówki: raz w roku
- Wymiana elektrolitu: co 3 - 6 miesięcy

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Czujnik dwutlenku chloru CD10.1 (CD7)

15-10-2024

D-193.11-PL-AC

CL

193-11 /1