

Czujnik dwutlenku chloru 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

| | |
|--------------------|---|
| 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 | 4...20mA, zacisk (2x1mm ²) Brak izolacji galwanicznej |
| Temperatura pracy | Od 1 do 50 °C |
| Ciśnienie pracy | Automatyczna kompensacja sygnału Maks. 1 bar (bez wibracji i/lub pulsacji) |
| Przepływ | Okolo 30 l/h |
| Dopuszczalne pH | pH 1 - pH 11 |
| Kalibracja zera | Niewymagana |
| Kalibracja krzywej | 1 punkt na BAMOPHOX 194 |
| Interferencje | O ₃ silnie wpływa na sygnał Cl ₂ nie ma żadnego wpływu |
| Materiały | PVC-U oraz Inox 1.4571 |
| Wymiary | Śr. 25mm, długość 220mm (4-20mA) |

KODY I REFERENCJE

| Kod | Referencja | Zakres pomiaru | Rozdzielczość |
|-----------------|------------|----------------------------|---------------|
| 193 103 | CD7.MA05 | 0...0.5 mg/l | 0.01 mg/l |
| 193 104 | CD7.MA2 | 0...2 mg/l | |
| 193 105 | CD7.MA5 | 0...5 mg/l | |
| 193 106 | CD7.MA10 | 0...10 mg/l | |
| Części zamienne | | | |
| 193 904 | M7N | Membrana dla CD7 | |
| 193 956 | ECD 7W | Elektrolit dla CD7 (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.



Kompletny zestaw (sprzedawany osobno)

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Czujnik dwutlenku chloru
CD7

05-01-2017

D-193.11-PL-AA

CL

193-11 /1