

Czujnik wolnego chloru, przy stałym pH CL4.2



- Do uzdatniania wody
- pH musi być stałe
- Nietolerowane środki powierzchniowo czynne
- Temperatura : maks. 45°C
- Ciśnienie : maks. 1 bar

ZASTOSOWANIE

Uzdatnianie wody (jakość zbliżona do wody pitnej) o stałym pH.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Mierzony parametr	Wolny chlor
Środki chlorujące	Nieorganiczne związki chloru (NaOCl, Ca(OCl) ₂), chlor gazowy, chlor z elektrolizy z celą z diafragmą Uwaga : Brak tolerancji na środki powierzchniowo czynne
Zasada pomiaru	Zamknięta komórka dwuelektrodowa z elektrolitem
Napięcie zasilania	12...30 VDC, (RL = 500 do 900Ω)
Sygnal wyjściowy	4...20mA, 2 zaciski śrubowe (2x1mm ²) Brak izolacji galwanicznej
Temperatura pracy	Od 1 do 45°C Automatyczna kompensacja temperatury
Ciśnienie pracy	1 bar maks. (bez wibracji i/lub pulsacji)
Przepływ	Okolo 30 l/h
Dopuszczalne pH	Między pH 6, a pH 8 pH musi być stałe
Interferencje	ClO ₂ i O ₃ silnie wpływa na sygnał pomiarowy Chlor produkowany przez elektrolizę z komórką bez diafragmy może spowodować uszkodzenia.
Dostosowanie zera	Brak konieczności
Kalibracja krzywej	Tylko 1 punkt z BAMOPHOX 194 zgodnie z dyrektywą DPD-1
Materiał	PVC-U
Wymiary	Średnica ok.25mm, długość 220mm (4-20mA)

Zgodność CE : Urządzenie spełnia wymogi prawne bieżących Dyrektyw Europejskich.

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Zakres pomiaru	Rozdzielczość
193 011	CL4.2.MA0.5	0,005 do 0.500 mg/l	0.001 mg/l
193 012	CL4.2.MA2	0,005 do 2 mg/l	0.001 mg/l
193 013	CL4.2.MA5	0,05 do 5 mg/l	0,01 mg/l
193 014	CL4.2.MA10	0,05 do 10 mg/l	0,01 mg/l
193 015	CL4.2.MA20	0,05 do 20 mg/l	0,01 mg/l
193 016	CL4.2.MA100	0,5 do 100 mg/l	0,1 mg/l
193 010	CL4.2.MA200	0.5 do 200 mg /l	0.1 mg/l

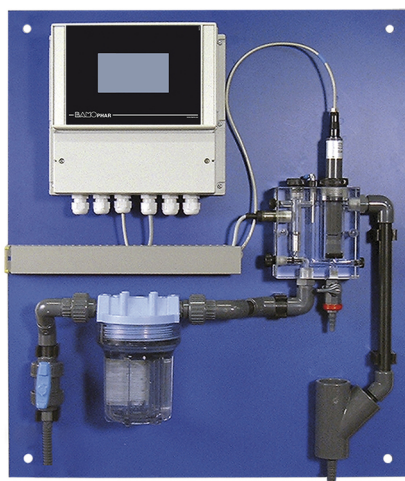
Części zamienne

193 916	M20.2	Membrana dla czujnika CL4
193 951	ECL1	Elektrolit do czujnika CL4 (100 ml)

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 (na zamówienie).



Gotowy zestaw (sprzedawany osobno)

BAMO POLSKA

ul. Obywatelska 128/152/8 · 94-104 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09 www.bamopolska.pl
info@bamopolska.pl

Czujnik wolnego chloru, przy
stałym pH
CL4.2

10-01-2020

D-193.03-PL-AC

CL

193-03/1