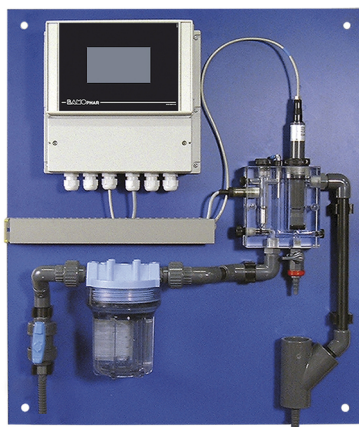


Czujnik całkowitego dostępnego chloru CP4

- Uzdatnianie wody słodkiej i morskiej
- Środki powierzchniowo czynne częściowo tolerowane
- Słaby wpływ pH
- Temperatura : maks. 45°C
- Ciśnienie : maks. 3 bar



Gotowy zestaw (sprzedawany osobno)

ZASTOSOWANIE

- Uzdatnianie wody (jakość wody pitnej oraz woda morska)

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Mierzony parametr	Całkowity dostępny chlor (= wolny chlor + chlor związany)
Środki chlorujące	Nieorganiczne związki chloru jak NaOCl, Ca(OCl) ₂ , chlor gazowy, chlor pochodzący z elektrolizy
Zasada pomiaru	Srodki powierzchniowo czynne częściowo tolerowane
Sygnal wyjściowy	Zamknięta komora z 3 elektrodami z elektrolitem
Temperatura pracy	4...20 mA, zacisk (2 x 1mm ²)
Ciśnienie pracy	Brak izolacji galwanicznej
Przepływ	1...45°C
Napięcie zasilania	Automatyczna kompensacja sygnału
Dopuszczalne pH	0,5 bar maks. (bez pierścienia zabezpieczającego)
Przewodność	3 bar maks. (z pierścieniem zabezpieczającym)
Interferencje	Brak wibracji i/lub pulsacji
Regulacja zera	Okolo 30 l/h
Kalibracja krzywej	12...30 V DC, (RL = 500 do 900 Ω)
Materiały	Między pH 4, a pH 12 (niski wpływ pH)
Wymiary	10 μs /cm – 50 ms /cm (woda morska)
	ClO ₂ oraz O ₃ wpływają na sygnał
	Brak konieczności
	1 punkt (krzywa) z BAMOPHOX 194 (DPD-4)
	PVC-U, PEEK, Inox 1.4571
	Ø 25 mm, długość 220 mm (4-20 mA)

Zgodność CE: Urządzenie spełnia wymagania prawne obowiązujących dyrektyw europejskich.

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Zakres pomiaru	Rozdzielczość
193 047	CP4.MA2	0,01...2 mg /l	0,001 mg /l
193 048	CP4.MA5	0,01...5 mg /l	0,01 mg /l
193 049	CP4.M10	0,01...10 mg /l	0,01 mg /l
Części zamienne			
193 915	M48.4E	Membrana dla CP4 (prócz wody morskiej)	
193 xxx	M48.4S	Elektrolit dla CP4	
193 964	ECP1.4/GEL	Membrana dla CP4	

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

Wymagania montażowe

Wymogi utrzymania i kontroli stałego natężenia przepływu analizowanej wody wymagają zastosowania odpowiedniej komory pomiarowej (patrz dok. 193-95). Aby ułatwić montaż całego układu proponujemy instalację różnych elementów na panelu (na zamówienie).

BAMO POLSKA

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

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Czujnik całkowitego
dostępnego chloru
CP4

15-10-2024

D-193.08-PL-AA

CL

193-08/1