

Czujnik ozonu OZ10



- Do wody słodkiej, morskiej, osmotycznej
- Bardzo odporny na środki powierzchniowo czynne
- Temperatura : maks. 45 °C
- Ciśnienie : maks. 1 bar

CHARAKTERYSTYKA

Mierzony parametr	Ozon
Zastosowanie	Uzdatnianie wody (jakość zbliżona do wody pitnej), woda morska i woda osmotyczna (>10µS) Np.: Mycie butelek, CIP (Cleaning In Place),... Tolerowane środki powierzchniowo czynne
System pomiaru	Komora zamknięta z 2 elektrodami z elektrolitem
Napięcie zasilania	12...30 VDC, (RL = 500 do 900Ω)
Sygnal wyjściowy	4...20mA, zacisk (2x1mm ²) Brak izolacji galwanicznej
Temperatura pracy	Od 1 do 45 °C Automatyczna kompensacja sygnału
Ciśnienie pracy	Maks. 1 bar (bez wibracji i/lub pulsacji)
Przepływ	Okolo 15-30 l/h
Dopuszczalne pH	pH 2 - pH 11
Korekta zera	Niewymagana
Kalibracja krzywej	1 punkt z BAMOPHOX 194
Materiały	PVC-U oraz Inox 1.4571
Wymiary	Śr. 25mm, długość 220mm (4-20mA)

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Zakres pomiaru	Rozdzielczość
193 148	OZ10.MA2	0.05...2 mg/l	0.1 mg/l
193 149	OZ10.MA5	0.05...5 mg/l	
193 150	OZ10.MA10	0.05...10 mg/l	
Części zamienne			
193 914	M10G-03	Membrana dla OZ10	
193 958	EOZ 7/W	Elektrolit dla OZ10 (100 ml)	

Pozostałe modele dostępne na zamówienie

Montaż i zalecenia

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.



Gotowy zestaw (sprzedawany osobny)

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

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

Czujnik ozonu
OZ10

05-01-2017

D-193.22-PL-AA

CL

193-22/1