

Czujnik bromu BR1



- Do uzdatniania wody
- Bardzo słaby wpływ pH
- Środki powierzchniowo czynne częściowo tolerowane
- Temperatura : maks. 45°C
- Ciśnienie : maks. 0.5 bar

CHARAKTERYSTYKA

Mierzony parametr	Kwas podbromowy (HOBr)
Zastosowanie	Uzdatnianie wody (jakość zbliżona do wody pitnej)
Środki dezynfekujące	Kwas podbromowy (HOBr), bromo-chloro-dimetylhydantoina (BCDMH)
System pomiarowy	Zamknięta komora z 3 elektrodami z elektrolitem
Napięcie zasilania	12...30 VDC, (RL = 500 do 900Ω)
Sygnał wyjściowy	4...20mA, zacisk (2x1mm ²) Brak izolacji galwanicznej
Temperatura pracy	Od 5 do 45°C Automatyczna kompensacja sygnału
Ciśnienie pracy	Maks. 0.5 bar (bez wibracji i/lub pulsacji)
Przepływ	Okolo 30 l/h
Dopuszczalne pH	pH 6.5 - pH 9.5 Bardzo ograniczony wpływ pH
Kalibracja zera	Niewymagana
Kalibracja krzywej	1 punkt przez BAMOPHOX 194 : - Wolny brom : DPD-1 - BCDMH : DPD-4
Interferencje	Cl ₂ , ClO ₂ i O ₃ wpływają na sygnał
Materiały	PVC, PEEK, Inox 1.4571
Wymiary	Śr. 25mm, długość 220mm (4-20mA)



Gotowy zestaw (sprzedawany osobno)

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość
193 261	BR1.MA10	0.05...10mg/l	0.1 mg/l
Części zamienne			
193 903	M48.2	Membrana dla BR1	
193 963	ECP1.3/GEL	Elektrolit dla BR1	

Inne modele dostępne na zamówienie

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).

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

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

Czujnik bromu
BR1

05-01-2017

D-193.09-PL-AA

CL

193-09/1