

CZUJNIK AMPEROMETRYCZNY DWUTLENKU CHLORU LUB WOLNEGO CHLORU CCK



- Dla wody chłodzącej, pitnej, ciepłej sanitarnej.
- Zakresu pomiaru : 0,01 do 4 mg/l
- Napięcie odwracalne do mycia elektrod
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie : 6 bar
- Bez konieczności kalibracji zera

OGÓLNE

Zasada działania

Pomiar amperometryczny z pół zasłoniętą komórką trzelektrodową, membraną, bez kompensacji temperatury.

Automatyczne czyszczenie

Poprzez odwrócenie biegunów – przewidziane w regulatorze.

Montaż/ Zalecenia

Ze względu na konieczność obsługi i kontroli ciągłego przepływu analizowanej wody, wymagane jest użycie odpowiedniej komory pomiarowej (patrz dok. 193-95).

Aby ułatwić montaż układu regulacji i pomiaru, zalecamy użycie gotowego zmontowanego zestawu.



Komora pomiarowa
DF20-C
(sprzedawana
oddzielnie, patrz dok.
193-95)

Montaż układu na płycie
(sprzedawane oddzielnie)

WARUNKI PRACY

Analizowana woda musi mieć stałe pH.

CHARAKTERYSTYKA

Zakres pomiaru	: Od 0,01 do 4 mg/l
Zakres pH	: Od 5 do 9 (pH musi być stałe)
Minimalna przewodność	: 200 μ S /cm
Ciśnienie pracy	: 6 bar maks.
Temperatura pracy	: Od 1 do 70 °C
Przepływ wlotowy min.	: Od 30 do 40 l/h (patrz dok. 193-95)
Montaż	: Łącznikiem śrubowym PG 13.5
Połączenie	: Kabel współosiowy multibiegunowy (dł. standardowa 5 metrów) z łącznikiem M12
Materiał	: Szkło, złota anoda i katoda
Wymiary	: \varnothing 12 mm, długość 120 mm

KODY I NUMERY REFERENCYJNE

Kod	Nr referencyjny	Zakres pomiaru	Rozdzielczość	Parametry pomiarowe
193 201	CC1.L	0,01 do 4 mg/l	0,01 mg/l	Wolny chlor
193 202	CC1.LD	0,01 do 4 mg/l	0,01 mg/l	Dwutlenek chloru
193 203	CC1.OZ	0,01 do 4 mg/l	0,01 mg/l	Ozon

Wyjściowy kabel sygnałowy

Kod	Nr referencyjny	Opis
190 498	WAKS4.5-5	Kabel długość 5 metrów z 1 łącznikiem M12
193 954	WAKS4.5-m	Kabel/ metr liniowy (10 m maks.)



BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

CZUJNIK DWUTLENKU CHLORU
LUB WOLNEGO CHLORU
CCK

13-09-2014

193 I4 12 E

CL

193-12/1