



WaterTechw² FCL - SENSOR WOLNEGO CHLORU

CZUJNIK WATERTECHW² FCL JEST ODPOWIEDNIM ROZWIĄZANIEM MONITORUJĄCYM CIECZ W ZBIORNIKU, STOSOWANYM DO POMIARU WOLNEGO CHLORU W SZEROKIEJ GRUPIE ZASTOSOWAŃ WODNYCH I SCIEKOWYCH.

NIEZAWODNA PRACA

- Konstrukcja klasy przemysłowej jest odporna na wpływy surowego środowiska zakładu.
- Czujnik jest wyposażony w elektrodę odniesienia, eliminuje to potrzebę kompensacji pH oraz zmniejsza ryzyko dryftu zera.

NISKI KOSZT UŻYTKOWANIA

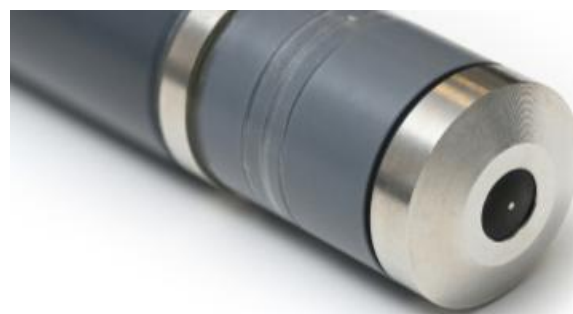
- Czujnik WaterTechw² FCL wymaga wymiany membrany i elektrody raz na rok.
- Konserwacja jest zminimalizowana, ze względu na brak konieczności stosowania odczynników i buforów.

ZINTEGROWANE ROZWIĄZANIE

- Czujnik WaterTechw² FCL jest częścią pełnego portfolio cyfrowych czujników procesowych, które mogą być używane z 7300w² Monitor.

WSPARCIE

- Nasz zespół zapewnia wyjątkową obsługę klienta i wsparcie techniczne.



Aplikacje:

- UZDATNIANIE WODY PITNEJ
- OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW
- PROCESY PRZEMYSŁOWE

WaterTechw² FCL Sensor



DANE TECHNICZNE			
Czujnik WaterTechw ² FCL			
WYMIARY	Korpus elektrody - średnica 220mm(8.7") x 250mm(0.9") Obudowa interfejsu - 120mm(4.7") x 110mm(4.3") x 45mm(1.7")	TYP KABLA: DO ELEKTRODY	2 core, twisted pair, 5 mm(0.1") O/D polyurethane
STOPIEŃ OCHRONY	IP65	DŁUGOŚĆ KABLA: DO ELEKTRODY	1 metr (3.2ft)
KORPUS ELEKTRODY	PVC-U, PEEK, stal nierdzewna, mikroporowata membrana hydrofilowa	TEMPERATURA EKSPLOATACJI	0 do 45°C (32 do 113°F)
OBUDOWA INTERFEJSU	ABS	CIŚNIENIE	3 bar, bez skoków i / lub wahań ciśnienia
WEJŚCIE KABLOWE	Integral Cable Gland	ZASILACZ	12V z monitora
TYP KABLA: DO MONITORA	4-przewowdy, 2 parowy	INTERFEJS DO MONITORA	Modbus RS485
DŁUGOŚĆ KABLA: DO MONITORA	1 metr (3.2ft)	ZGODNOŚĆ	334.0
WYMAGANIA SERWISOWE	Wymiana membrany i elektrody po 12 miesiącach użytkowania – wymagana regularna kalibracja za pomocą oznaczeń analitycznych		
POMIAR			
ZAKRES	0 do 5ppm (mg/l)	CZAS POWTÓRZENIA	T90 = ok. 2 minuty
CZUŁOŚĆ	0.01ppm (mg/l)	ZAKRES PH	4 do 9 pH
SENSOR TurbiTechw ² HR	Pokryty membraną, amperometryczny, 3-elektrodowy	CZYNNIKI ZAKŁÓCAJĄCE	Dwutlenek chloru, Ozon
GWARANCJA	2 lata		