

SW-01/CE

Sonda konduktancyjna zwieszakowa
jednoelektrodowa(*jeden poziom)
temperatura do **+90°C**

Przeznaczenie

Czujniki poziomu cieczy typu **SW - 01/CE** to **sondy konduktancyjne zwieszakowe** przeznaczone są do sygnalizacji lub regulacji poziomu cieczy w **studniach głębinowych** oraz zbiornikach zamkniętych i otwartych.

Mają zastosowanie tylko do cieczy, które przewodzą prąd elektryczny, głównie do wody, jej roztworów lub innych podobnych.

Sondy nie zawierają elektroniki, dlatego łączy się je linią kablową z elektronicznym sygnalizatorem typu ELCLUWO - 111S

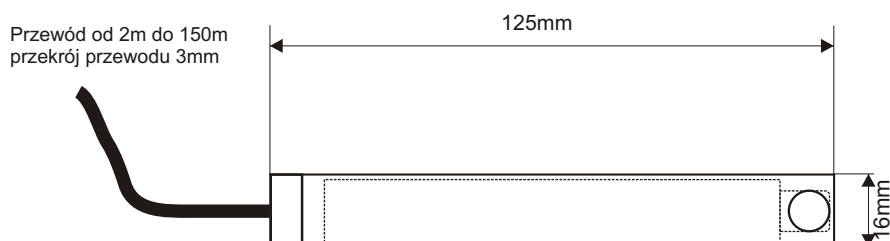


Dane Techniczne

Przyłącze technologiczne:	Dławik, korek...
Max. ilość elektrod	1
Pręt elektrody \varnothing	14mm(SW-01/) lub 16mm(SW-01/CE)
Max.długość przewodu	500m
	W standardzie od 2m do 150m
Min. Temp.	-25°C
Max.temp.	90°C
Ciśnienie	Atmosferyczne
Stopień ochrony obudowy	IP 68
Materiał obudowy	PVC (EWI 20 bezołowiowy)
Materiał izolatora	PVDF,PEEK



Wymiary



Przykładowe podłączenie sondy z wykorzystaniem dławicy przepustowej.



Odizolowana końcówka elektrody sondy zwieszakowej.



Sondy konduktometryczne przewodnościowe typu **SW-01//CE** wykonane są z wysokiej jakości materiałów dopuszczonych do kontaktu z wodą pitną oraz żywnością posiadają atest **PZH** nr. **HK/W/1109/01/2009**.

Wodoszczelna obudowa oraz przyłącze elektryczne o stopniu ochrony **IP-68** gwarantują wodoszczelność w warunkach przemysłowych.

Zastosowanie materiałów o wysokiej odporności chemicznej takich jak **stal kwasoodporna, PVDF, PEEK, FEP**, oraz **tytan**. Umożliwiają zastosowanie sondy **SW-01** również w warunkach o podwyższonych wymaganiach odporności chemicznej oraz temperaturowej do **+95 °C**.

W wykonaniu standardowym elektrody prętowe są zawsze pokryte wysokiej jakości tworzywem sztucznym **PU** lub **PVDF**. Co zapewnia sondzie dużą odporność na zabrudzenia szlamiem, kamieniem mineralnym pianą i innymi szkodliwymi osadami. Przewód sondy może być zamawiany o długości wyliczonej do danego poziomu, lub może być zamówiony o nieco większej długości, a dopiero na obiekcie podczas rozruchu technologicznego w prosty sposób docina się go na odpowiedni wymiar.

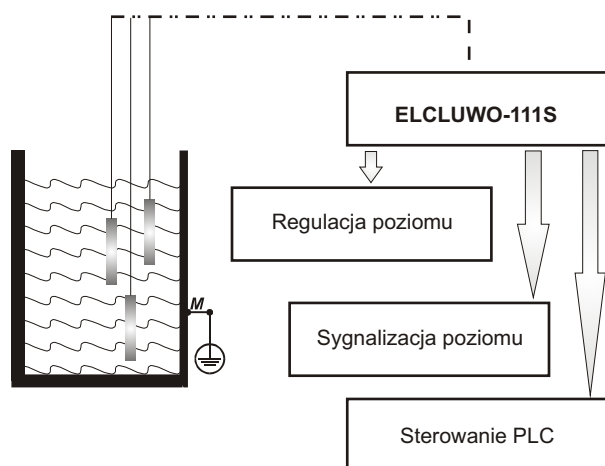
Sonda **SW-01//CE** jest odporna na uszkodzenia pod wpływem czynników zewnętrznych takich jak **udary** (upadek z 2 metrów), **wstrząsy, temperaturę, warunki atmosferyczne, itp....**

Rodzaje sond SW-01//CE

SW-01//CE Sonda konduktancyjna zwieszakowa jednoelektrodowa przyłącze technologiczne przewód. Temp. maksymalna sondy 90°C. Przyłącze elektryczne przewód od 2-ch do 500 metrów. Stopień ochrony **IP - 68**. Atest **PZH**.

SW-01/ Sonda konduktancyjna zwieszakowa jednoelektrodowa przyłącze technologiczne przewód. Temp. maksymalna sondy 90°C. Przyłącze elektryczne przewód od 2-ch do 500 metrów. Stopień ochrony **IP - 68**.

Podstawowa aplikacja sondy



Sposób zamawiania

SW-01/ xx/xxx

— L —
długości przewodu sond
od 2 metrów do 500 metrów.
— —
CE sonda z atestem PZH

<-Więcej danych technicznych kliknij->