

FLO – sonda pływakowa, stosowana jest do pomiaru maksymalnego/minimalnego poziomu cieczy. Sygnalizuje przelewanie się zbiornika, albo jego minimalny stan. Wykorzystywana w dowolnym typie zbiornika z cieczą.

Budowa urządzenia

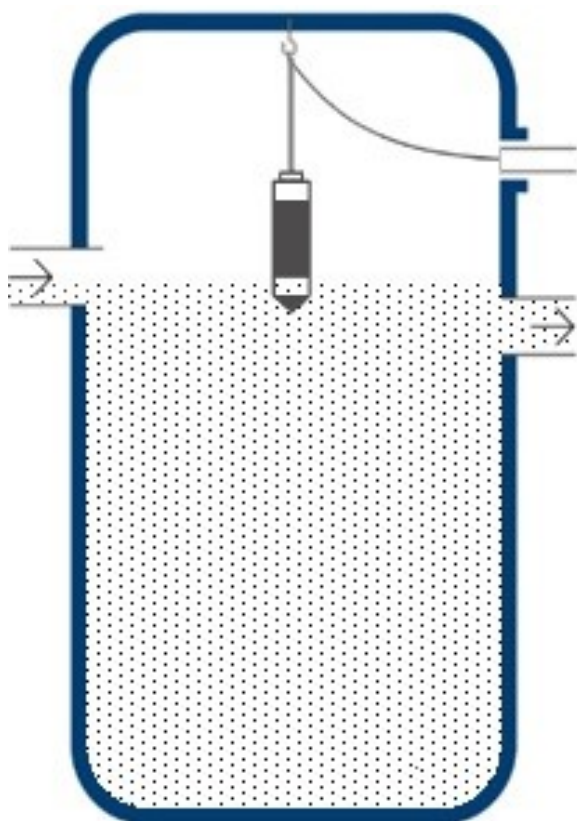
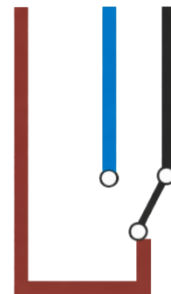
Sonda FLO w całości składa się z pływaka. W chwili podniesienia/obniżenia się poziomu cieczy, następuje przemieszczenie się ciężarka w środku pływaka, zmiana sygnału, co w efekcie generuje alarm na wyjściu sondy.

Sonda działa dwustanowo NO/NC, lub NC/NO:

1. Stan normalny (NO), stan alarmowy NC).
2. Stan normalny (NC), stan alarmowy NO).

W celu zmiany logiki działania przypnij odpowiednio przewody.

Sonda FLO posiada 3 warianty długości: 5 m, 10 m oraz 15 m.



Montaż i uruchomienie

Punkt detekcji poziomu cieczy odpowiada położeniu bojki, przy którym następuje jej przechylenie powodujące zmianę sygnału z czujnika wewnętrznego.

Wskazany jest napełnienie zbiornika wodą do poziomu przelewu na odpływie.

W górnej części zbiornika należy przytwierdzić uchwyt montażowy NFIX-1.

Pływak należy zawiesić na wysokości odpowiadającej alarmowemu poziomowi lustra cieczy.

Dane Techniczne

Maksymalne napięcie zasilania	250V
Maksymalny prąd łączenia	5A
Maksymalna moc łączeniowa	750W
Kabel	Długość 5 m, 10 m, 15 m
Stopień ochrony	IP 68
Temperatura w cieczy	-30°C ÷ +60°C
Temperatura otoczenia	-30°C ÷ +60°C
Wymiary	Gruszka, fi 80mm, wysokość 114mm
Masa z kablem	760 g
Sposób montażu	Pionowo
Zgodność CE	Dyrektywa EMC 2014/30/EC

Instrukcja bezpiecznego użytkowania

Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem. Przed zainstalowaniem należy zapoznać się z instrukcją urządzenia. Należy sprawdzić jego stan techniczny. Upewnić się o braku uszkodzeń mechanicznych obudowy i kabla. Podczas prac konserwacyjnych, urządzenie musi być odłączone od zasilania.

Kontrole i przeglądy

Producent rekomenduje dokonywanie przeglądów całego systemu raz na 6 miesięcy albo podczas każdorazowego opróżniania zbiornika. W trakcie przeglądu należy oczyścić sondę i sprawdzić, czy nie posiada uszkodzeń mechanicznych. Następnie należy przeprowadzić test działania we współpracy z centralką obsługującą czujnik.

NOVABO

tel.: +48/58-746-37-73

www.novabo.com , novabo@novabo.com

NOVABO™
measurement and automation