

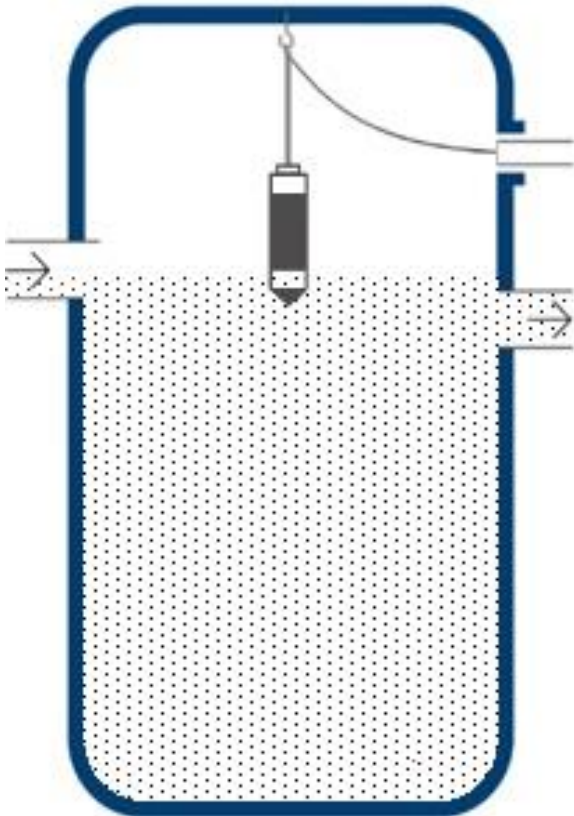
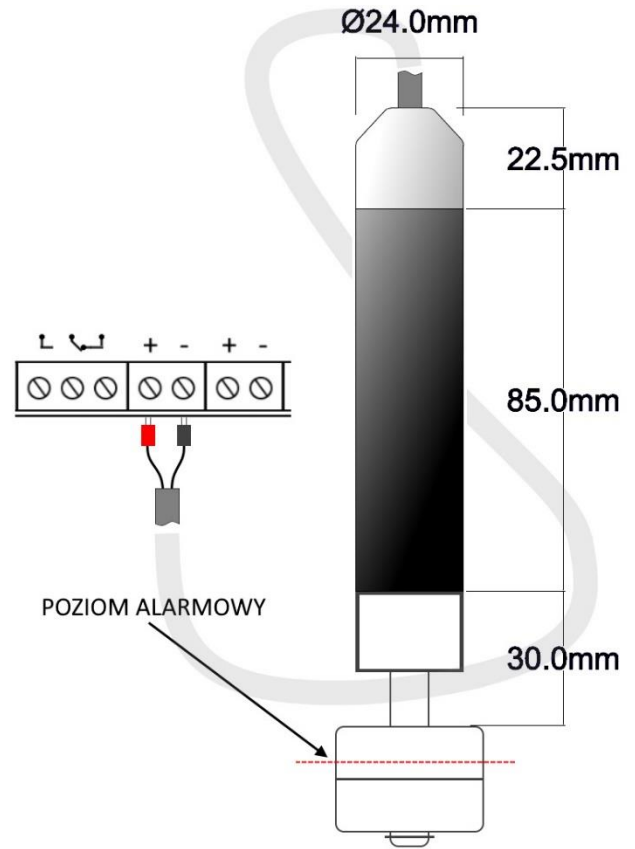
**FLOATER** – sonda stosowana jest do pomiaru maksymalnego poziomu cieczy, sygnalizująca przelewanie się zbiornika. Wykorzystywana w dowolnym typie zbiornika z cieczą. Współpracuje z serią kontrolerów z grupy SQUEALER.

### Budowa urządzenia

Sonda FLOATER w części dolnej posiada element ruchomy-pływak. W chwili podniesienia się poziomu cieczy, następuje przemieszczenie się pływaka i zmiana sygnału, co w efekcie generuje alarm na wyjściu sondy (zmianę poziomu sygnału prądowego).

Sonda działa dwustanowo:

- stan normalny (9mA) – sonda znajduje się w powietrzu, nad cieczą;
- stan alarmowy (15mA) - sonda zanurzona w cieczy.



### Montaż i uruchomienie

Punkt pomiarowy umieszczony jest w dolnej części sondy, na wysokości kilkunastu milimetrów licząc od podstawy korpusu.

Wskazaniem jest napełnienie zbiornika wodą do poziomu przelewu na odpływie.

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

Sondę należy zawiesić, na wysokości odpowiadającej alarmowemu poziomowi lustra cieczy.

W przypadku przedłużania przewodu sondy, koniec przewodu zamontować w mufie połączeniowej łączącej sondę z kontrolerem.

## Dane Techniczne

Napięcie zasilania	10V
Pobór prądu	9mA – 15mA
Kabel	Długość 5 m, typ: OZ-BL_2x0,75
Stopień ochrony	IP 68
Temperatura w cieczy	-30°C ÷ +60°C
Temperatura otoczenia	-30°C ÷ +60°C
Wymiary	Walec, fi 40mm, wysokość 114mm
Masa z kablem	440 g
Sposób montażu	Pionowo
Zgodność CE	Dyrektywa EMC 2014/30/EC EMC/odporność: PN-EN 61000-6-2 EMC/emisyjność: PN-EN 61000-6-4

## 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 separatora. W trakcie przeglądu należy oczyścić sondę i sprawdzić, czy nie posiada uszkodzeń mechanicznych. Następnie należy przeprowadzić test działania we współpracy z kontrolerem SQUEALER.

**NOVABO**

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

[www.novabo.com](http://www.novabo.com) , [novabo@novabo.com](mailto:novabo@novabo.com)

**NOVABO™**  
measurement and automation