

Do ścieków

NIVOFLOAT

PŁYWAKOWE SYGNALIZATORY POZIOMU



SYGNALIZATORY POZIOMU

POZIOMY TO NASZA SPECJALNOŚĆ

30 YEARS



ZASTOSOWANIA

- Do ścieków przemysłowych i komunalnych
- Również do wody pitnej
- Specjalny kształt pływaka
- Podwójna ścianka pływaka
- Sterowanie napełnianiem/opróżnianiem zbiornika
- Temperatura medium maks. +50°C
- Ciśnienie maks. 2 bar
- Stopień ochrony IP68

INFORMACJE OGÓLNE

NIVOFLOAT NW-100 przechylny służy do regulacji i sygnalizacji poziomu cieczy, zwłaszcza ścieków, w zbiornikach otwartych i zamkniętych. Podwójna ścianka pływaka wykonana z formowanego wtryskowo odpornego polipropylenu zapewnia dobrą szczelność obudowy. Wewnątrz pływaka znajduje się mikroprzełącznik mechaniczny.

Kabel sygnalizatora **NIVOFLOAT NW-100** jest wprowadzony poprzez wodoszczelny przepust i monolityczną obudowę z formowanego wtryskowo tworzywa. Giętki kabel pływaka o przekroju 3x1 mm² wykonany z miedzi posiada izolację zewnętrzną z PVC lub Neoprenu. Przy użyciu tego sygnalizatora można monitorować poziom cieczy, jak również sterować pompą.

DANE TECHNICZNE

Typ	NW□-1-□□-1
Histeresa przełączania	~ 400 mm (stała)
Temperatura medium	0°C ... +50°C
Ciśnienie medium	0.2 MPa (2 bar)
Materiał pływaka	Polipropylen
Objętość pływaka	920 cm ³
Obciążalność styku	10 A, 250 V AC, AC1
Żywotność styku	10 ⁷ przełączeń
Stopień ochrony	IP 68
Średnica kabla	Ø 9 mm, 3x1 mm ²
Długość kabla	5 m, 10 m, 20 m
Masa	1,01 kg. bez kabla

ZASADA DZIAŁANIA

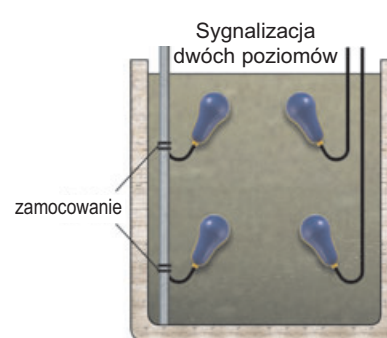
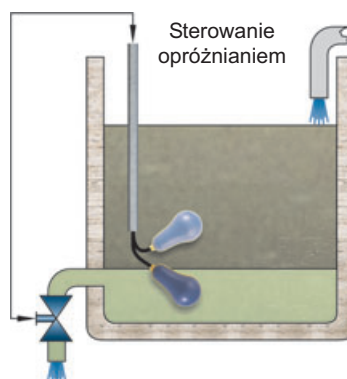
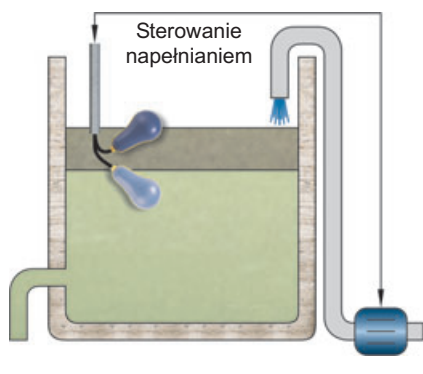
Przechylny sygnalizator **NIVOFLOAT** wyposażony w bezręciowy kontakt jest odpowiedni do sygnalizacji poziomu ścieków, cieczy zanieczyszczonych lub wody pitnej. Podwójna ścianka pływaka i uszczelnienie wyjścia kabla zapewniają hermetyczną szczelność i odporność na przecieki. Pływak należy umieścić na żądanym poziomie i zamocować w razie potrzeby. Przechylenie pływaka powoduje sygnalizację danego poziomu. Specjalny kształt pływaka pozwala na właściwe przechylenie pływaka bez potrzeby użycia obciążnika.

KOD ZAMÓWIENIOWY

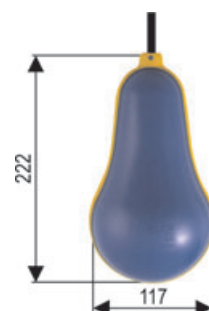
NIVOFLOAT NW ■ -1- ■ -1

Materiał kabla	Kod	Długość kabla	Kod
PVC	P	5 m	05
Neopren	N	10 m	10
		20 m	20

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ



WYMIARY



POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

