

ALARM DO SEPARATORÓW

Sonda pomiaru
warstwy osadu

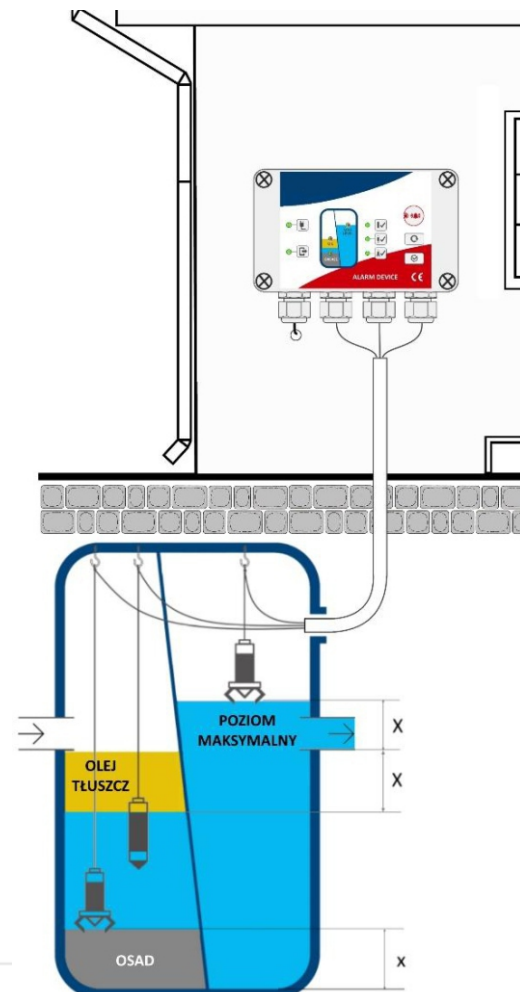


Moduł alarmowy

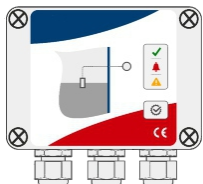
Sonda do pomiaru
grubości warstwy tłuszczu, oleju,
substancji ropopochodnych

Urządzenia stosowane są w separatorach oleju, substancji ropopochodnych i osadu. Umożliwiają odczyt stanu lokalnie na pulpicie sterowniczym albo zdalnie, za pomocą wiadomości SMS.

Dostępne sondy z oznaczeniem ATEX.



MODUŁY ALARMOWE - KONTROLERY



SYGNALIZATOR 1

- 1 wejście
- 1 wejście sabotażowe
- 1 wyjście
- 230V

- 1 wejście (przepiętnienia, poziomu tłuszczu, oleju, smaru, poziomu osadu)
- 1 wyjście (bezpotencjałowe, przekaźnikowe)
- zasilanie 230V, zasilanie awaryjne (akumulator)
- hermetyczna obudowa
- DIPSWITCH (programowanie za pomocą przełączników)
- optyczna i akustyczna sygnalizacja alarmów i awarii wejść (LED, BUZER)
- diagnostyka czujników/instalacji (zwarcie rozwarcie w obwodzie)



SYGNALIZATOR 2

- 2 wejścia
- 1 wyjście
- 230V

- 2 wejścia (przepiętnienia, poziomu tłuszczu, oleju, smaru, poziomu osadu)
- 1 wyjście (bezpotencjałowe, przekaźnikowe)
- DIPSWITCH (programowanie za pomocą przełączników)
- optyczna i akustyczna sygnalizacja alarmów i awarii w wejść (LED, BUZER)
- diagnostyka czujników/instalacji (zwarcie rozwarcie w obwodzie)



SYGNALIZATOR 3

- 3 wejścia
- 3 wyjścia
- 230V
- wejście na akumulator

- 3 wejścia (przepiętnienia, poziomu tłuszczu, oleju, smaru, poziomu osadu)
- 3 wyjścia (bezpotencjałowe, przekaźnikowe)
- dodatkowe wejście do nadzoru wężu zbiornika
- zasilanie 230V, zasilanie awaryjne (akumulator)
- DIPSWITCH (programowanie za pomocą przełączników, programowalny czas reakcji na sygnały z czujników)

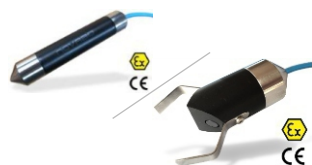


SYGNALIZATOR 3 +GSM

- 3 wejścia
- 2 wyjścia
- GSM
- 230V
- wejście na akumulator
- USB

- 3 wejścia (przepiętnienia, poziomu tłuszczu, oleju, smaru, poziomu osadu)
- 2 wyjścia (bezpotencjałowe, przekaźnikowe)
- dodatkowe wejście do nadzoru wężu zbiornika
- GSM (SMS, status systemu na żądanie, powiadamianie o stanie baterii)
- zasilanie 230V, zasilanie awaryjne (akumulator)
- USB (programowanie, odczyt pamięci 256 zdarzeń)

SONDY



SONDA PRZEPĘNIENIA

wykrywanie przepiętnienia separatora; praca w przestrzeni nad cieczą; technologia ultradźwiękowa; pomiar impulsowy; materiał niekorozyjny.



SONDA POZIOMU OLEJU, TŁUSZCZU, SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH

pomiar poziomu oleju; pomiar substancji ropopochodnych; pomiar grubości warstwy tłuszczu; technologia konduktometryczna.



SONDA OSADU

wykrywanie warstwy osadu; technologia ultradźwiękowa; pomiar impulsowy; materiał niekorozyjny; praca w pełnym zakresie nurzenia cieczy.



1



AR/AT

Pomiar warstwy tłuszczu, oleju, substancji ropopochodnych

1 x SYGNALIZATOR 1

1 x SONDA TŁUSZCZU, OLEJU, SUBST. ROPOPOCHODNYCH

2



AP

Pomiar przepełnienia

1 x SYGNALIZATOR 1

1 x SONDA PRZEPEŁNIENIA

3



AO

Pomiar warstwy osadu

1 x SYGNALIZATOR 1

1 x SONDA OSADU

4



AR(G+P)/AT(G+P.)

Pomiar przepełnienia i grubości warstwy

1 x SYGNALIZATOR 2, 3, 3+GSM*

1 x SONDA PRZEPEŁNIENIA

1 x SONDA TŁUSZCZU, OLEJU, SUBST. ROPOPOCHODNYCH

5



AR(G+O)/AT(G+O)

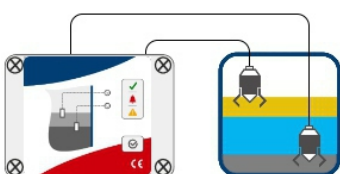
Pomiar grubości warstwy oleju/tłuszczu i warstwy osadu

1 x SYGNALIZATOR 2, 3, 3+GSM*

1 x SONDA TŁUSZCZU, OLEJU, SUBST. ROPOPOCHODNYCH

1 x SONDA OSADU

6



A(P+O)

Pomiar przepełnienia i grubości warstwy osadu

1 x SYGNALIZATOR 2, 3, 3+GSM*

2 x SONDA OSADU

7



AR(G+O+P.)

Pomiar przepełnienia, warstwy oleju/tłuszczu i warstwy osadu

1 x SYGNALIZATOR 2, 3, 3+GSM*

1 x SONDA OSADU

1 x SONDA TŁUSZCZU, OLEJU, SUBST. ROPOPOCHODNYCH

1 x SONDA OSADU

* - do wyboru SYGNALIZATOR 2, SYGNALIZATOR 3 zasilany 230V, SYGNALIZATOR 3 + GSM z modułem GSM



Wyposażenie opcjonalne:



1



Dodatkowa obudowa do montażu sygnalizatora

2



Sygnalizator optyczno-akustyczny do montażu zewnętrznego

3



Zestaw solarny

4



Moduł GPRS do bezprzewodowej komunikacji z systemem zarządzania obiektem

