

SONDA PRZEWODNOŚCIOWA (czteroelektrodowa)

SPW -4

2000

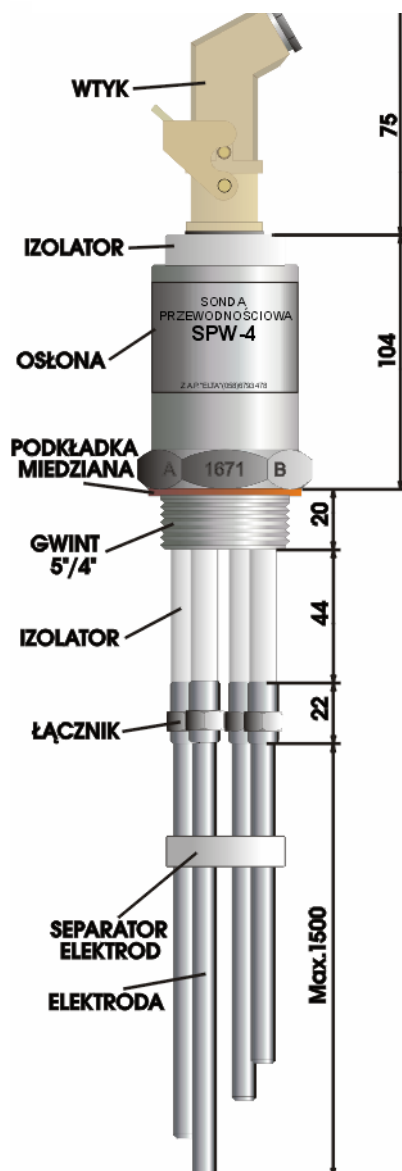
ARK
1/4a

OPIS

Sonda przewodnościowa SPW-4 służy do sygnalizacji poziomu cieczy przewodzących. Najczęściej jest stosowana do sygnalizacji poziomu min lub max, do sterowania i zabezpieczenia pomp oraz jako zabezpieczenie zbiornika przed przepełnieniem. Sonda ma zastosowanie w kotłach parowych, wodnych, zbiornikach kondensatu, oraz innych zbiornikach z cieczami przewodzącymi.

UKŁAD POMIAROWY

Układ pomiarowy składa się z sondy SPW-4 oraz z zewnętrznego układu elektronicznego typu WPW-4 (WPW-4/E).



DANE TECHNICZNE

1. Maksymalne ciśnienie robocze - 2 MPa
2. Maksymalna temperatura robocza 210 °C
3. Ciśnienie próby - 4 MPa
4. Sonda przystosowana do montażu w położeniu pionowym połączeniem gwintowym 5/4"
5. Stopień ochrony połączenia elektrycznego - IP 54
6. Długość połączenia z sondą - 50m

BUDOWA

Sonda składa się z następujących elementów:

- korpusu wykonanego ze stali nierdzewnej
- czterech elektrod pomiarowych o długości maksymalnej 1,5m (wykonanych ze stali nierdzewnej)
- izolatora wykonanego z PTFE
- wtyku połączeniowego

UWAGA

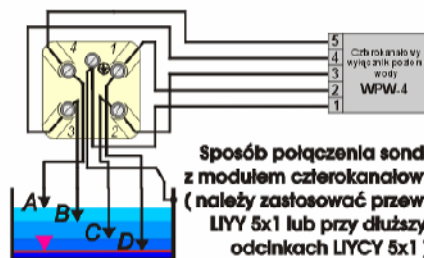
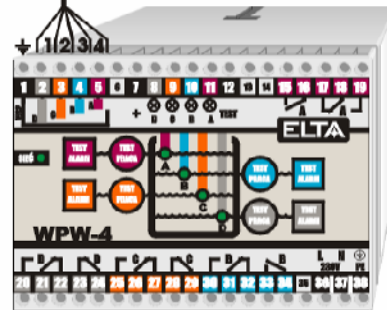
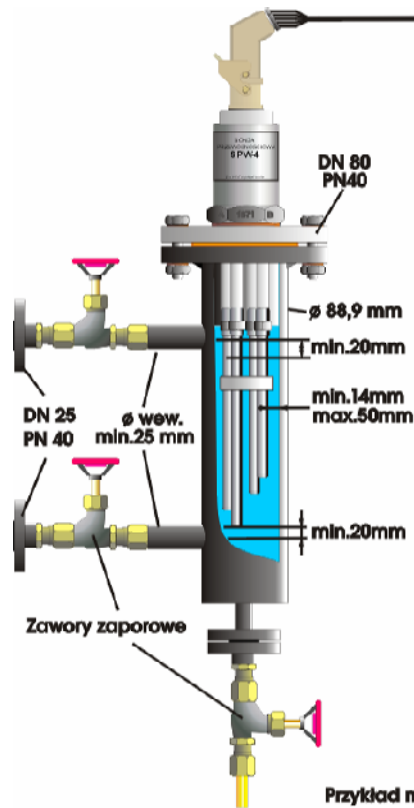
Dokręcając elektrodę do sondy należy ją przytrzymać za łącznik, nigdy nie trzymać sondy za korpus lub osłonę stalową. Sondę należy dokręcać kluczem 50, nigdy nie dokręcać ani odkręcać, trzymając za osłonę.

SONDA PRZEWODNOŚCIOWA (czteroelektrodowa)

SPW -4

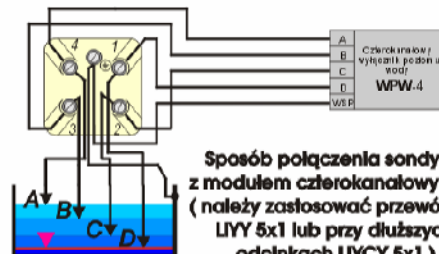
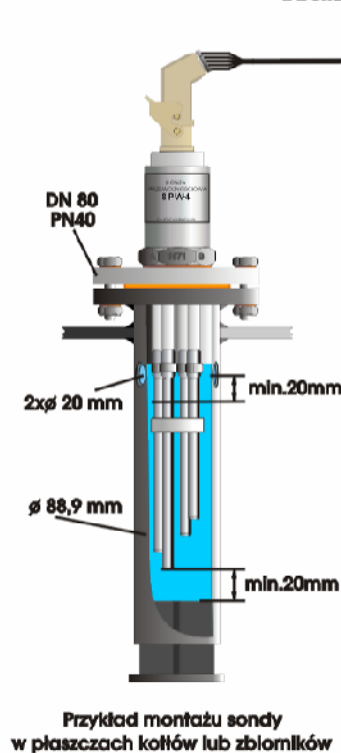
2000

ARK
1/4b



Sonda współpracująca z regulatorem
parametrycznym poziomu wody
typu: WPW-4 montowanym na szynę TS 35.

Przykład montażu sondy
w zbiorniczku montowanym na króćcach
z boku kotła .



Sonda współpracująca z regulatorem
parametrycznym poziomu wody
typu: WPW-4 w wersji panelowej .

Przykład montażu sondy
w płaszczach kotłów lub zbiorników

