

OPIS:

Sonda przewodnościowa SPW-3 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: WPW-3 – układy trzelektrodowe i WPW-4 (WPW-4/E, WPW-4/P) – układy cztero-elektrodowe.

BUDOWA

Sonda składa się z następujących elementów:

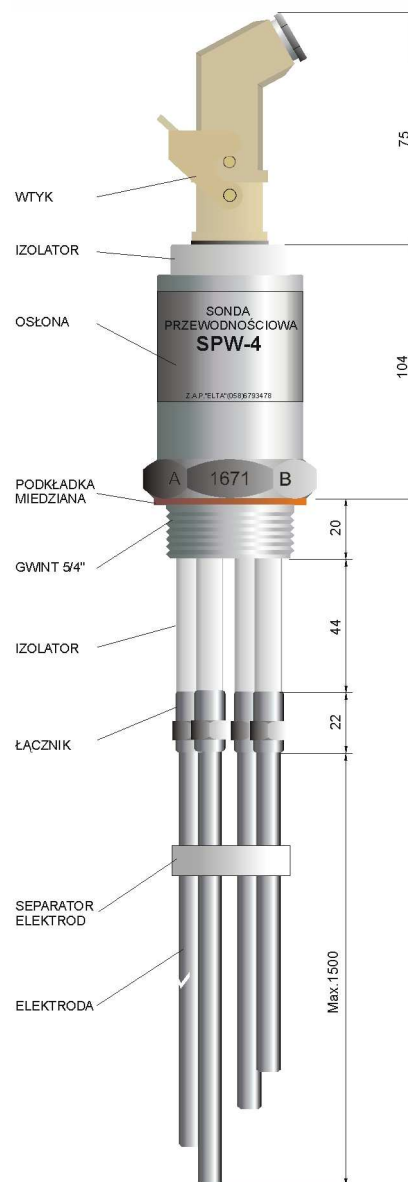
- korpusu wykonanego ze stali nierdzewnej
- trzech elektrod pomiarowych o długości maksymalnej 1500mm (wykonanych ze stali nierdzewnej)
- izolatora wykonanego z PTFE
- wtyku połączeniowego

MONTAŻ

Sonda przystosowana do montażu w położeniu pionowym, lub ukośnym z nachyleniem od pionu do 45°, z połączeniem gwintowym G5/4”.

DANE TECHNICZNE

- | | |
|--|--------|
| 1. Maksymalne ciśnienie robocze: | 2 MPa |
| 2. Maksymalna temperatura robocza: | 210 °C |
| 3. Ciśnienie próby: | 4 MPa |
| 4. Stopień ochrony połączenia elektrycznego: | IP 54 |
| 5. Gwint: | G5/4” |
| 6. Długość połączenia z sondą: | 50 m |



„ELTA” Zakład Automatyki Przemysłowej ul. Ślusarska 41; 84 - 230 Rumia

Telefon: +48 58 679-34-78
 Fax: +48 58 679-34-78
 GSM: +48 604-791-719

http: www.elta.com.pl
 e-mail: biuro@elta.com.pl
 NIP: 958-004-14-91