

Rurki syfonowe pętlicowe



Rurki syfonowe stosowane są przy pomiarach ciśnienia cieczy, par i gazów w celu obniżenia temperatury medium, którego wartość ciśnienia ma być zmierzona. Dopuszczalna temperatura robocza 300 st. C, a dopuszczalne ciśnienie robocze w tej temperaturze wynosi 25 MPa.

1. Typy. W zależności od kształtu rozróżnia się cztery typy rurek syfonowych:

- pętlicowe duże
- wariant wykonania wg normy DIN - rurka pętlicowa mała

2. Materiał rurek:

- rura precyzyjna bez szwu o średnicy zewnętrznej 13,5 mm, grubość ścianki 2,9 mm, stal konstrukcyjna R35
- rura precyzyjna bez szwu o średnicy zewnętrznej 14 mm, grubość ścianki 2 mm, stal kwasoodporna 1.4541 (przy pomiarach ciśnienia mediów agresywnych w stosunku do stali konstrukcyjnej)

Rurki mogą być pomalowane na kolor czarny (proszkowo), ocynkowane galwanicznie na kolor żółty, lub bez pokrycia - surowe.