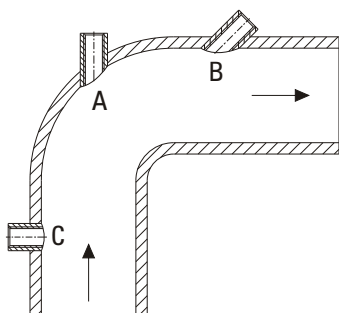


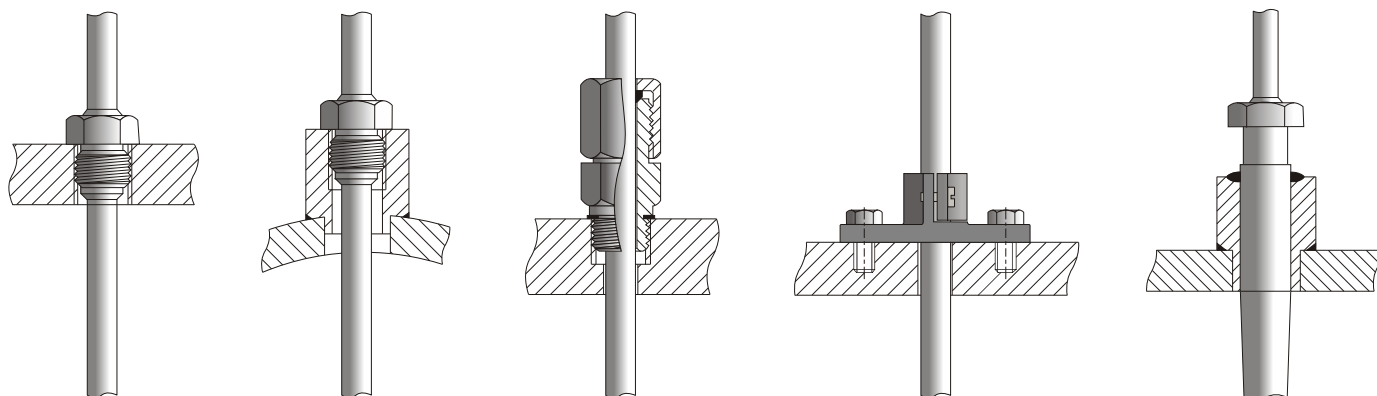
MONTAŻ CZUJNIKÓW TEMPERATURY

Czujniki należy instalować w miejscach łatwo dostępnych umożliwiającym obsługę i konserwację.
Czujniki należy instalować w taki sposób, aby koniec pomiarowy zawsze był zanurzony w ośrodku mierzonym.

Przykłady montażu czujników temperatury w rurociągu:

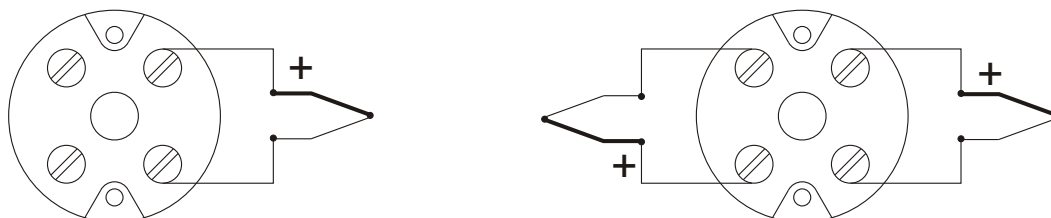


- A montaż na kolanie rurociągu
- B montaż pod kątem do przepływu
- C montaż prostopadle do przepływu



GŁOWICOWE CZUJNIKI TEMPERATURY TERMoeLEKTRYCZNE

Głowicowy czujnik temperatury termoelektryczny składa się z rury ochronnej, wkładu pomiarowego i głowicy przyłączeniowej z kostką zaciskową wewnątrz głowicy. Wkład pomiarowy może być elementem wymiennym lub niewymiennym czujnika. Czujniki dostępne są z głowicami przyłączeniowymi w kilku wykonaniach, różniących się formą, materiałem i wymiarami.



WŁASNOŚCI DYNAMICZNE CZUJNIKÓW TEMPERATURY

Stała czasowa (t) jest to czas, którego potrzebuje czujnik po skokowej zmianie temperatury, aby osiągnąć jej określoną część.

Stała czasowa (t_{05}), jest to czas po którym czujnik osiągnie 50% wartości skoku temperatury.

Stała czasowa (t_{09}), jest to czas po którym czujnik osiągnie 90% wartości skoku temperatury.

Stale czasowe podawane są dla przepływającego powietrza lub przepływającej wody.

