LOCALIZAÇÃO DAS TOMADAS DE PRESSÃO EM TRANSMISSORES DE PRESSÃO

A localização inadequada das tomadas de pressão é frequentemente a causa que leva à degradação da medição e mesmo do tempo de resposta em transmissores de pressão.

As linhas de impulso são usadas para permitir a localização dos transmissores de pressão longe do processo, de forma a reduzir os efeitos da temperatura no desempenho e na vida útil do transmissor.

Temperaturas ambientes altas podem afetar os componentes mecânicos do transmissor e também reduzir a vida útil de seus componentes eletrônicos.

A localização de um transmissor longe do processo também pode reduzir os efeitos de vibração e facilitar seu acesso pelo usuário. A figura abaixo mostra as corretas posições de montagens, de acordo com o fluído de processo.
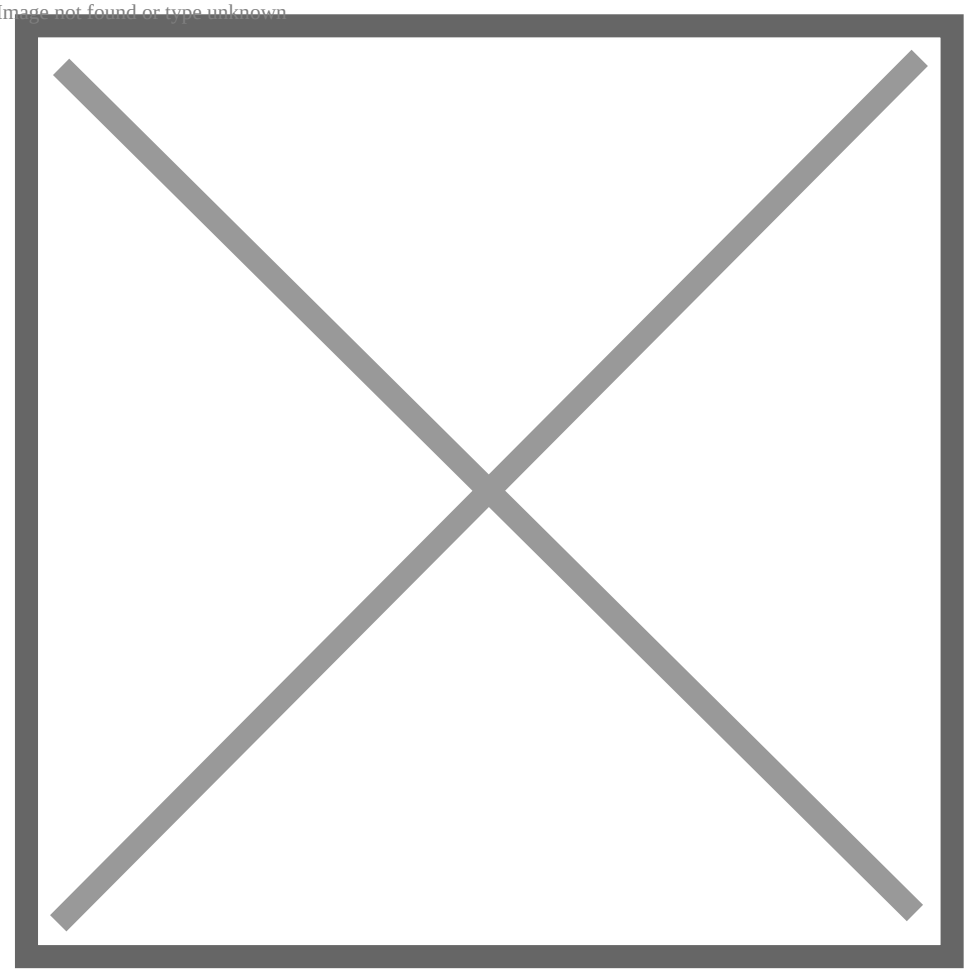
Image not found or type unknown