

SELOS EM MEDIÇÕES DE PRESSÕES

Os Selos químicos são utilizados em conjunto com instrumentos de medição de pressão com o objetivo de isolá-los e protegê-los do contato direto com o processo em medições em meios agressivos, adesivos, cristalizantes, corrosivos e altamente viscosos.

O Selo é conectado ao instrumento de medição de pressão através de um capilar ou diretamente, transmitindo assim, através do um líquido de enchimento, as variações de pressão ao elemento sensor do instrumento de pressão.

Usado quando:

- O fluido do processo é corrosivo, e pode danificar o sensor do equipamento.
- O fluido do processo é altamente viscoso, e pode obstruir as conexões do equipamento.
- O fluido do processo contém sólidos em suspensão, e pode acumular dentro do equipamento.
- O fluido do processo pode congelar-se, cristalizar-se ou solidificar-se dentro do equipamento.
- A temperatura de processo não possibilita a montagem de um equipamento diretamente ao processo.
- A higiene do processo é requerida (processos alimentícios).



Transmissores de Pressão, consulte: <https://lnkd.in/evXe4m5>