

MANÔMETRO COM SELO DE DIAFRAGMA COM PROTETOR DE SOBRE-CARGA EMBUTIDO



Modelos fabricados

- Modelo 24 LP

Nos selos de diafragma com protetor de sobrecarga, mod. 24 LP da ASTA, pode-se aplicar pressões superiores a 100% da pressão máxima do instrumento, sem que o instrumento se danifique.

Aplicações

O Selo de Diafragma com protetor de sobrepressão são utilizados para proteger os manômetros contra o efeito de pressão que excedam a pressão nominal máxima do manômetro. Além de servir para separar o instrumento dos fluidos corrosivos, viscosos, com sólidos em suspensão, nos processos tóxicos e em temperaturas excessivas.

Princípio de operação

O dispositivo interno do selo fecha ao atingir a pressão máxima do manômetro. O manômetro permanece na pressão máxima apesar de aplicar pressões de mais de 100%.

O dispositivo torna-se a abrir e faz o manômetro operar novamente ao atingir a pressão do manômetro.

Características técnicas

- **Faixas de Fabricação:** 0 até 400kgf/cm².
- **Material:** Aço Inoxidável.
- **Conexão ao processo:** Conexão roscada, flangeada, sanitárias, etc. Vide páginas 91 a 94.