



Modelos fabricados

- Modelo 40

Aplicações

Os protetores de sobrepressão são utilizados para proteger os manômetros contra o efeito de pressões que excedam a pressão nominal máxima do manômetro.

Princípio de operação

Um êmbolo ajustável acionado por mola, opera um dispositivo de fechamento tão logo a pressão do sistema exceda o valor ajustado. O manômetro permanece isolado até a pressão máxima do protetor. O dispositivo torna-se a abrir e faz o manômetro operar novamente quando a pressão cai aprox. 25% abaixo do valor ajustado.

Características Técnicas

- **Faixas ajustáveis:** de 0,4 a 400kgf/cm².
- **Temperatura de operação:** máxima de 100°C.
- **Material:** Aço inox.
- **Aneis de vedação:** Teflon / Viton.
- **Conexão:** 1/2" NPT M x F.

