

**FILTRO**

**BR**

## **1 – INTRODUÇÃO**

### **1.1 – FINALIDADE DESTE MANUAL**

Este manual proporciona todas as informações necessárias para uma instalação correta, operação e manutenção dos filtros MS. Leia este manual atentamente antes de iniciar o manuseio de equipamento.

Ele também contém importantes informações de segurança, tanto para o usuário como para o próprio equipamento.

Os procedimentos de segurança estão destacados com avisos de ATENÇÃO.

### **ATENÇÃO**

É indicado quando o não cumprimento da instrução pode causar danos ao equipamento, a equipamentos associados ou ao processo normal de funcionamento.

## **ROTEIRO DE MANUTENÇÃO DO FILTRO**

**1 – Fazer a drenagem diária do filtro.** Abrir o registro do equipamento para não provocar o acúmulo de água e impurezas podendo provocar assim o aparecimento de fungos que obstruirão o elemento filtrante.

**2- Fazer limpeza periódica do elemento filtrante:** Depois de 100.000 litros de produto filtrado, mensalmente ou quando o vacuômetro indicar aproximadamente 20 polegadas de coluna de mercúrio. Com o passar do tempo, apesar da drenagem, o filtro vai acumulando impurezas nas paredes ao elemento filtrante, fazendo com que a pressão no vacuômetro aumente gradativamente.

### **LIMPEZA DO ELEMENTO FILTRANTE**

- 1- Fechar os registros de Entrada e Saída da Instalação.
- 2- Drenar o filtro abrindo o registro do equipamento.
- 3- Retirar a carcaça desapertando os parafusos que prendem o cabeçote.
- 4- Retirar o elemento filtrante com as mãos, sem necessidade de uso de ferramentas.
- 5- Limpar o elemento filtrante esguichando água de dentro para fora.
- 6- Recolocar o elemento filtrante.
- 7- Fixar a carcaça ao cabeçote ajustando bem a junta de borracha sintética e parafusando com cuidado para não danificá-la.

