



# Sistema SF18-S e Refil HF8-S

**Boletim Técnico**

**Set 2020**

Substitui: Inicial

## Descrição

Tecnologia inibidora de incrustação para ser utilizada junto aos sistemas de filtração 3M HF 90 para multiequipamentos.



## Aplicação

Filtração de águas potáveis, que atendam a Portaria de Consolidação nº 5 de 2017 (Anexo XX) do Ministério da Saúde, para preparo de bebidas quentes (chá, café) e para máquinas de gelo em casos que a incrustação de equipamentos pode ocorrer.

## Benefícios

- O produto 3M Scale HF8-S pode ser facilmente acoplado ao Sistema de filtração 3M HF Single, Twin ou Triplo;
- A inibição de incrustação integrada ajuda a prevenir os efeitos potencialmente prejudiciais do acúmulo de contaminantes, como cálcio e magnésio, em equipamentos;
- Sistema de conexão SQC (Sanitary Quick Change) permite a manipulação e substituição dos refis de uma forma limpa, higiênica e fácil, sem a necessidade de ferramentas adicionais.

## Especificações técnicas

Parâmetros de operação	
Temperatura	Máxima – 38°C Mínima – 4 °C
Pressão	25 a 125 psi
Vida útil	6 meses
Vazão	1362,5 L/h
Dimensões	
Altura	26 cm
Diâmetro externo	7 cm

Construção	
Conexão T	1- Aço inox
Carcaça	2- Polipropileno
Elemento filtrante	3- Cristais de polifosfato granular

### Atenção

- Os elementos filtrantes suportam até 125 libras por polegada quadrada (psi) de pressão da água. Se a pressão de fornecimento de água for superior a 80 psi, instale uma válvula redutora de pressão antes de instalar o sistema.

### Nota

- Substitua o elemento filtrante no intervalo recomendado; o cartucho HF8-S **deve** ser substituído a cada 6 meses ou mais cedo. A falta de substituição do cartucho no intervalo recomendado pode reduzir o desempenho do filtro e causar falhas e danos à propriedade por vazamento de água ou inundações.