

ELIMINADORA DE AR AUTOMÁTICA PAV (POTTER AIR VENT)

DESCRIÇÃO

O PAV é um purgador de ar tipo flutuador automático.



APLICAÇÃO

Usado para reduzir a quantidade de ar preso em um sistema de sprinklers de incêndio pressurizado. Reduzir a quantidade de ar em um sistema de sprinklers contra incêndio é essencial para ajudar a proteger a tubulação do sistema contra os efeitos da corrosão que é frequentemente encontrada na interface ar/água na tubulação do sistema de sprinklers contra incêndio.

A remoção de tanto ar quanto possível também terá um efeito positivo no desempenho dos detectores de fluxo de água do tipo palheta. A operação dos detectores de fluxo de água tipo palheta pode ser atrasada ou evitada se muito ar ficar preso na tubulação do sistema.

A intenção do produto é liberar o máximo de ar possível do sistema de incêndios. O PAV fornece ventilação automática de ar à medida que o sistema está sendo preenchido. Além disso, o ar também pode ser ventilado à medida que o ar no sistema migra para o local de ventilação ao longo do tempo. A ventilação de ar fechará automaticamente quando a água atingir a ventilação. O PAV fornece uma conexão macho NPT de 1/2" que permitirá aos instaladores canalizar a saída para um dreno ou outro local adequado se houver preocupações de descarga inadvertida de água.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pressão de serviço: até 175 PSIG;
- Limitações ambientais: 40°F a 120°F (4,5°C a 49°C);
- Entrada de ar de 1/2" NPT / saída de 1/2" para dreno Orifício de 5/64" Fabricado em Latão;

INFORMAÇÃO DE REQUISIÇÃO

Modelo	Descrição	Número de requisição
PAV	Potter Air Vent	1119720
	Conjunto de tela de ventilação externa	5020384
RBVS	Interruptor de Válvula Esfera Retrofit RBVS (sem tampa de proteção)	1000040
RBVS-T	Interruptor de Válvula Esfera Retrofit RBVS-T (com tampa de proteção)	1000035

APROVAÇÕES

