

SPRINKLER F1FR-SS

Sprinkler reposta rápida em aço inox

DESCRIÇÃO

Os sprinklers da série F1FR-SS são sprinklers de resposta rápida destinados a instalação em conformidade com a NFPA 13. Os sprinklers são listados cULus e aprovados FM como sprinklers resistentes à corrosão e apresentam corpo, deflector e tampa feitos de liga de aço inoxidável 316.

Os sprinklers modelo da série F1FR-SS incluem sprinklers upright e pendentes.



F1FR56SS Upright



F1FR80SS Upright



F1FR56SS Pendant



F1FR80SS Pendant

APLICAÇÃO

O sprinkler de aço inox é aplicado em ambientes altamente corrosivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sprinklers em aço inox 316;
- Disponíveis nos fatores K 5.6 (80) e 8.0 (115);
- Tipo de resposta: Resposta Rápida;
- Tipo de cobertura: Cobertura padrão;
- Rosca padrão NPT;
- Disponíveis nas posições Pendente e Upright;

MATERIAL DE FABRICAÇÃO

- Sensor Térmico: Bulbo de vidro de 3 mm
- Corpo: Aço inoxidável tipo 316
- Arruela de Vedação: Banhada a ouro de liga de berílio-níquel por MIL-G-45204, Tipo 3, Classe 2 c/ fita PTFE em ambos os lados.
- Parafuso de carga: Aço inoxidável Tipo 316
- Deflector: Aço inoxidável tipo 316
- Tampa: Aço inoxidável tipo 316

TABELA

Modelo do Sprinkler	Fator K nominal gpm/psi ^{1/2} (l/min/bar ^{1/2})	Diâmetro da rosca padrão NPT	Nº de identificação do sprinkler (SIN)
F1FR56SS Pendent	5.6 (80)	1/2"	RA6514
F1FR56SS Upright	5.6 (80)	1/2"	RA6524
F1FR56SS Pendent	8.0 (115)	3/4"	RA6512
F1FR56SS Upright	8.0 (115)	3/4"	RA6522

APROVAÇÕES

