Sistema de ¡ gua
Sprinkler Orifício Extralargo Modelo HX

Descrição

Os sprinklers de orifício extralargo, modelo HX, foram especialmente desenvolvidos para locais de estocagem, por meio de testes de incêndio em escala natural, e projetados especialmente para controlar incêndios de grandes proporções, requerendo uma pressão de trabalho relativamente baixa. Essa condição traz significativas vantagens quanto à utilização desses sprinklers com a possibilidade de redução no diâmetro das tubulações, o aumento do espaçamento entre bicos e a melhoria da densidade de água existente. São destinados à utilização em sistemas conforme as Normas NFPA 13, 231C, 231D e 231F, desde que obedecidos os critérios destas.

Desde que aceitos pelas autoridades competentes, podem ser utilizados também como sprinklers de aplicação especial, quando instalados para proteção de estocagem em fileiras simples, duplas ou múltiplas e em racks portáteis de Classe I-IV, Grupos A e B, envolvendo plásticos, embalados, expandidos ou não, bem como não expandidos expostos, com máxima altura de estocagem de 6 metros e máxima altura do telhado de 7,6 metros.

Disponíveis em resposta standard com elemento sensível do tipo ampola de vidro de 5 mm de diâmetro; em resposta rápida com elemento sensível do tipo ampola de vidro de 3 mm.

Disponíveis também com rosca de 1/2" para otimização de sistemas existentes e com Fator K = 17 (245,1).

Estilo	Modelo	Rosca	Ø Orifício	Fator K	Temp Oper
Pendente	HX	3/4" (20 mm)	5/8" (16 mm)	166	
Upright	HX	3/4" (20 mm)	5/8" (16 mm)	166	

Temperatura de operação e cor das ampolas

57^{0}C | 68^{0}C | 79^{0}C | 93^{0}C | 141^{0}C | 182^{0}C