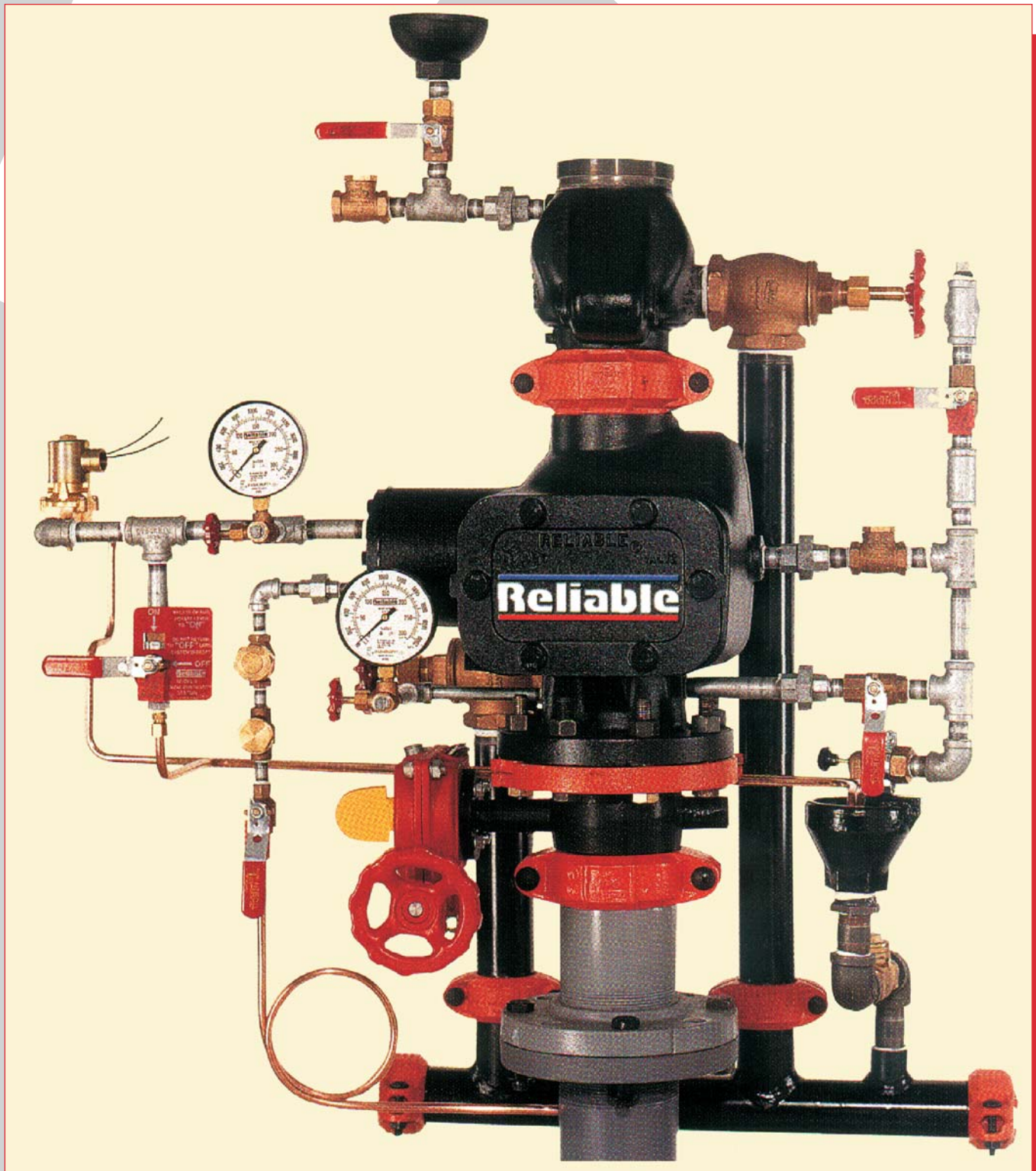


# Skop

sprinklers desde 1977

## Sistemas de Pré-Ação (Preaction Systems)



**Tradição, Qualidade, Tecnologia e Segurança**

# FUNCIONAMENTO

Os Sistemas Supertrol de Pré-Ação Mono-Ativados (Supertrol Single Interlock Preaction Systems) foram desenhados para áreas com alta sensibilidade à água e que requeiram proteção contra o fluxo indevido de água.

Em um Sistema Pré-Ação Mono-Ativado, para se obter descarga de água, um detector de fumaça deve ser ativado para que um sprinkler entre em funcionamento. Durante os primeiros estágios de um incêndio, fumaça ou calor ativam um detector fazendo com que o painel de controle dispare um alarme, acione relés e energize a solenóide. A operação da válvula solenóide libera a pressão de água na câmara de travamento da portinhola fazendo com que a válvula se abra. A água, agora fluindo pela válvula, irá encher a tubulação do sistema e operar o pressostato (pressure switch) instalado na linha de alarme da válvula. O fluxo de água no sistema converte a até então rede "seca" (dry system) em uma rede "molhada" (wet system). Caso o incêndio continue a se propagar, este irá conseqüentemente operar um ou mais sprinklers que controlarão ou extinguirão o incêndio.

# UTILIZAÇÃO

- ✍ Estúdios de Televisão
- ✍ Centrais de Computadores
- ✍ Freezers
- ✍ Centrais Telefônicas
- ✍ Centrais Elétricas
- ✍ Qualquer local sensível à água ou que trabalhe em temperaturas muito baixas

# VANTAGENS

- ✍ Supervisão da rede de sprinklers
- ✍ Alarmes sonoros antes da operação dos sprinklers
- ✍ Ativação totalmente automática
- ✍ Fácil Manutenção - mais rápida e barata
- ✍ Custo inferior à outros sistemas de controle/extinção de incêndios
- ✍ Menores perdas por fricção (sistema em linha sem desvios direcionais)
- ✍ Instalação Simplificada (de 30 a 120 minutos)
- ✍ Total Suporte Técnico através de engenheiros treinados na fábrica

# DOCUMENTAÇÃO

✍ Pré-Ação Monoativado (Single Interlock) :	1 1/2" -	Boletim 719/721
✍	2 1/2" -	Boletim 715
✍	4" e 6" -	Boletim 716
✍ Pré-Ação Duplo-ativado (Double Interlock)	1 1/2" -	Boletim 720
✍	2 1/2" -	Boletim 713
✍	4" e 6" -	Boletim 714
✍ Supertrol - Sistemas Elétricos	-	Boletim 708

O equipamento apresentado neste boletim deve ser instalado em conformidade com as mais atuais normas pertinentes da National Fire Protection Association, FM GLOBAL ou organização similar e também de acordo com as normas e códigos governamentais que se apliquem. Garantia de 01 ano a partir da data da venda.

Produtos fabricados e distribuídos pela Reliable vem protegendo vidas e propriedades há mais de 75 anos, sendo instalados e conservados pelas maiores e mais qualificadas instaladoras dos Estados Unidos, Canadá, Brasil e outros países.

Distribuidor exclusivo:

**Skop**  
sprinklers  
1977

Fabricado por:

**Reliable**  
The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.

**SKOP - Indústria e Comércio de Aparelhos contra Incêndio Ltda.**  
Pabx: (21) 2544-8841 \* Fax: (21) 2544-8842  
Rua Senador Dantas, 75 - gr.1301 - Centro \* Rio de Janeiro \* RJ  
Cep: 20031-204 \* www.skop.com.br \* vendas@skop.com.br

**SKOP/R001 - Jul/03**