

SPRINKLERS

- Bulbo vermelho** - REF.: MR. 920
Bulbo amarelo - REF.: MR. 920.10
Bulbo verde - REF.: MR. 920.20
Bulbo azul - REF.: MR. 920.30



1 - Nome :

- Sprinklers para Combate à Incêndio

2 - Funcionamento :

- Depois de instalado e devidamente vedado o orifício de descarga, os sprinkler estão prontos para o funcionamento
- Com o incêndio a temperatura do local tende a aumentar, assim quando o local atingir a temperatura nominal de operação, o bulbo se rompe liberando o orifício de descarga
- Com a quebra do bulbo libera-se o jato d'água que através do defletor é distribuído sob, forma de chuva hemisférica na área protegida contra incêndio

3 - Características :

- Material : Latão de Alta Resistência
- Posição: Pendente (H) ou Para cima (F)
- Tamanho: Ø 1/2" (15 mm) ou Ø 3/4" (20 mm)
- Rosca: BSP Cônica
- Acabamento: Cromado ou Natural
- Temperatura de Rompimento do Bulbo:
 - Bulbo vermelho : 68 °C
 - Bulbo amarelo : 79 °C
 - Bulbo verde : 93 °C
 - Bulbo azul : 141 °C

4 - Coeficiente de Descarga (fator k)

- A vazão d'água nominal dos sprinklers é função da pressão a que são submetidos

15mm.



20mm.



5 - Produtos Complementares :

- Ver abaixo

PARA FACILITAR O PEDIDO UTILIZE A REFERÊNCIA

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO, 175 - SÃO PAULO - S.P.

FONE : (0XX11) 5641 - 50 82 FAX : (0XX11) 5641 - 50 25

e - mail : mecanicareunida@mecanicareunida.com.br

site: www.mecanicareunida.com.br

PRODUTOS COMPLEMENTARES

SPRINKLERS

1 - CANOPLAS : (FIGURA 1)

- Utilizadas para acabamento
- Fabricação : Cromada ou Natural
- Para sprinklers com rosca de tamanho \varnothing 1/2" (15 mm) ou \varnothing 3/4" (20 mm)
- Diâmetro : 70 mm

2 - CHAVE DE FIXAÇÃO : (FIGURA 2)

- Fabricada no tamanho adequado para instalação dos sprinklers
- Evita que ocorra danos durante a instalação,
- Formato que agiliza a instalação

3 - VÁLVULA DE RETENÇÃO E ALARME : (FIGURA 3)

- Fabricada em ferro - fundido
- Tamanhos de 4" e 6" polegadas
- Saída para a linha de sprinklers e para o alarme

4 - ALARME HIDRÁULICO COM GONGO : (FIGURA 4)

- O alarme hidráulico entra em funcionamento através de uma tubulação ligada diretamente à válvula de alarme e retenção. Quando esta válvula entra em operação, devido ao funcionamento de um ou mais sprinklers, o gongo soa automaticamente

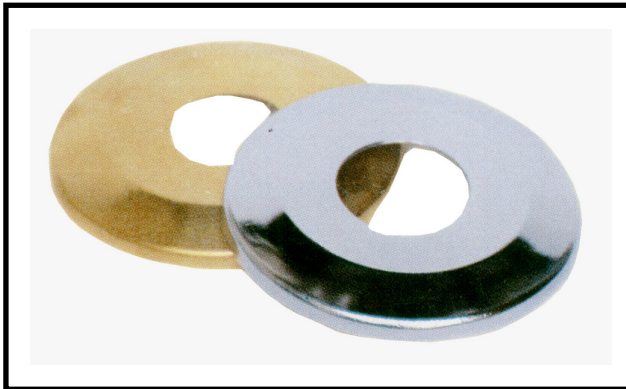


FIGURA 1

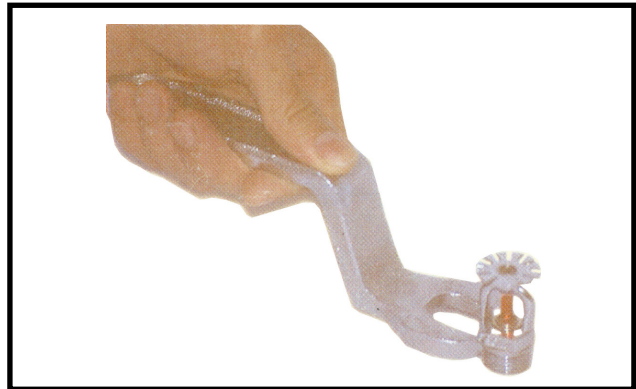


FIGURA 2

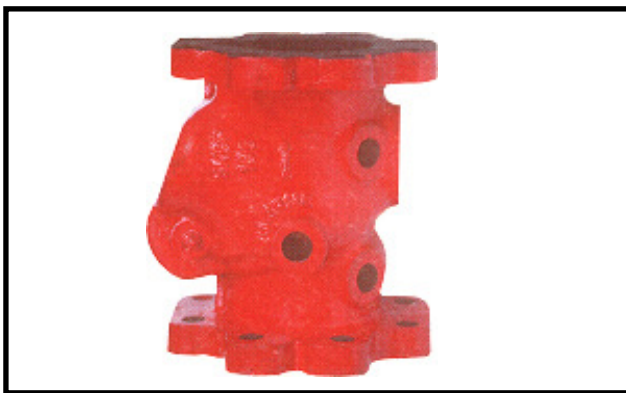


FIGURA 3



FIGURA 4

PARA FACILITAR O PEDIDO UTILIZE A REFERÊNCIA

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO, 175 - SÃO PAULO - S.P.

FONE : (0XX11) 5641 - 50 82 FAX : (0XX11) 5641 - 50 25

e - mail : mecanicareunida@mecanicareunida.com.br

site: www.mecanicareunida.com.br