

# Skop

*A vida mais segura*

Alarme Hidráulico SKOP avisa, através de sinal sonoro gerado por mecanismos mecânico-hidráulicos, a existência de fogo num ambiente.

O Alarme Hidráulico SKOP deve ser instalado numa parede externa com espessura mínima de 25cm.

O Alarme deve ser instalado numa parede rígida, de forma a evitar o desalinhamento das peças.

O Alarme é feito de alumínio e não há necessidade de lubrificação de nenhuma de suas partes.

## OPERAÇÃO

Quando a Válvula de Alarme e Governo entra em operação, devido ao funcionamento de um ou mais sprinklers, a água atinge o alarme hidráulico, através da tubulação que conecta a válvula ao alarme

A água proveniente da válvula, entra na caixa da ventuinha. Como fluxo de água, a ventuinha que começa a girar;

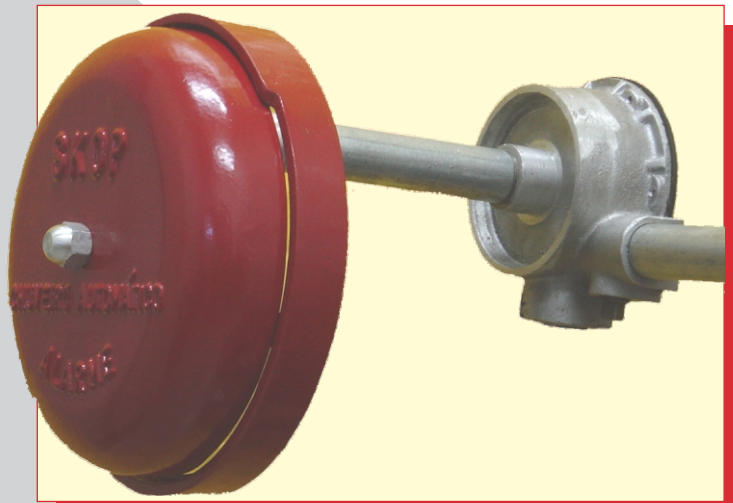
A rotação da ventuinha faz com que a haste também gire, fazendo com que a palheta gire;

O contato da palheta com a tampa resulta no alarme sonoro.

## INSTALAÇÃO

- 1 - Posicione o tubo de suporte na parede;
- 2 - Conecte a tubulação que vem da Válvula na saída 1 da caixa da ventuinha;
- 3 - Conecte a saída 2 da caixa da ventuinha (Dreno) no sistema de escoamento de água;
- 4 - Encaixe a caixa da ventuinha no tubo de suporte no lado interno da parede;
- 5 - Coloque a haste quadrada no tubo de suporte, pelo lado externo da parede e certifique-se que ela encaixou no furo quadrado da caixa da ventuinha;
- 6 - Encaixe o gongo na outra extremidade da haste, certificando-se que a mesma está perfeitamente encaixada no eixo de nylon.

## Alarme Hidráulico com Gongo



## CUIDADOS

O Alarme deve ser instalado e mantido de acordo com esse documento. O descumprimento dessas instruções pode danificar o equipamento e impedir seu funcionamento.

O instalador é responsável pela instalação e integridade dos equipamentos.

Certifique-se que não há acúmulo de sujeira dentro da caixa da ventuinha, que possa impedir o funcionamento apropriado do alarme.

A haste deve ter o comprimento mínimo de 15cm.

A palheta deve girar livremente, logo não enforque a haste.

O tubo de suporte deve ter 3/4" de diâmetro, não devendo-se utilizar niples ou conexões, pois os mesmos podem prejudicar ou impedir a rotação da haste.

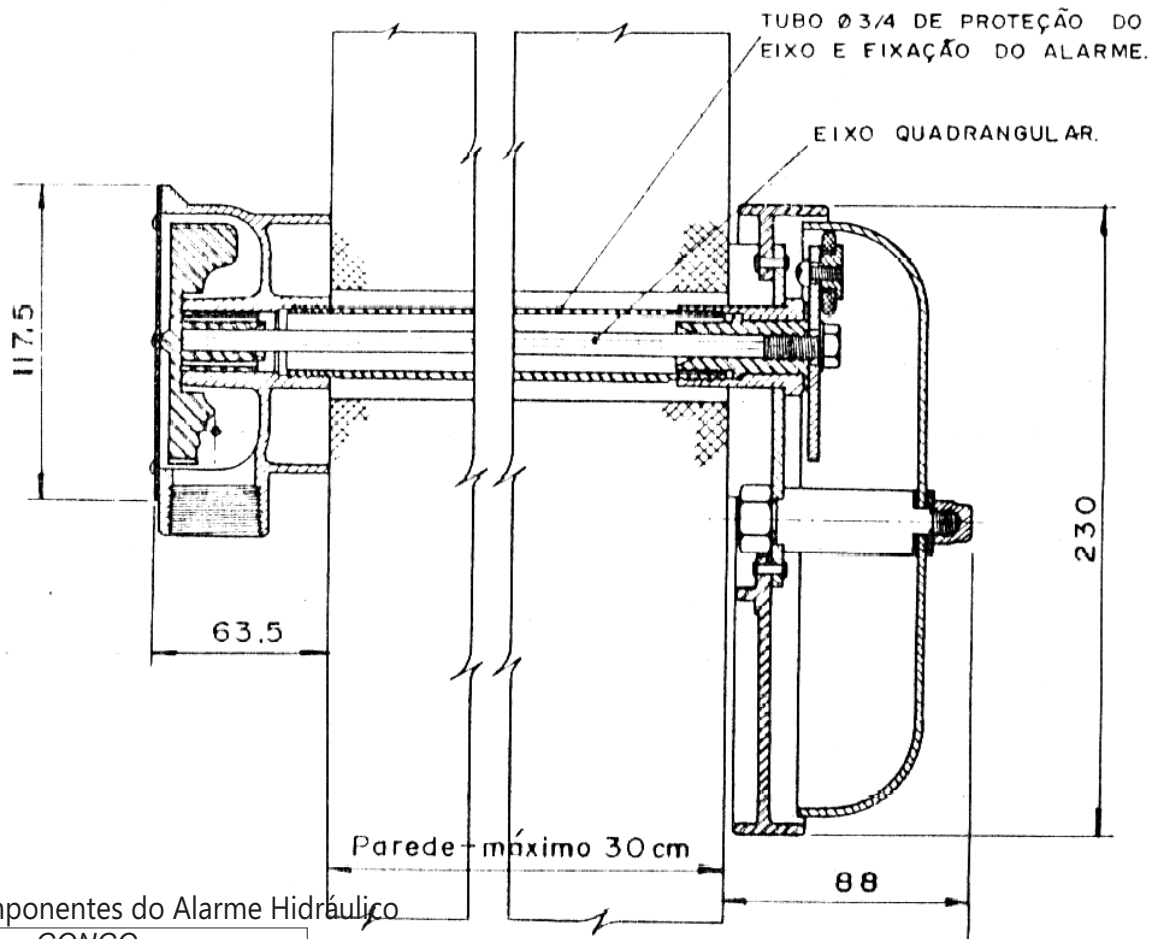
Não desmonte a caixa da ventuinha, nem a do gongo.

## OBSERVAÇÕES

O alarme continuará soando enquanto houver fluxo de água entre a válvula e o alarme;

Para desligar o alarme manualmente, basta fechar o registro da linha de alarme;

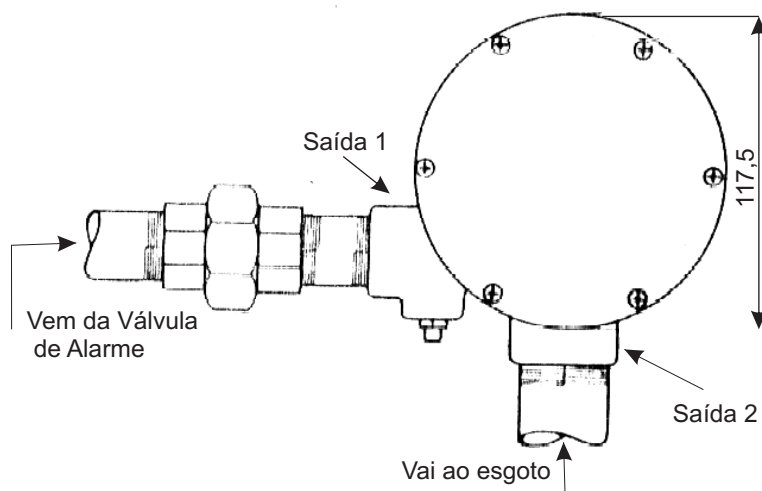
Certifique-se de abrir o registro quando o sistema for religado.



Partes componentes do Alarme Hidráulico

GONGO	
Quant.	Descrição
1	Tampa vermelha
1	Aro vermelho
1	Haste roscada
1	Porca sextavada 5/8"
1	Porca Abaulada 1/2"
1	Palheta
1	Anel de celeron
1	Apoio do celeron
1	Parafuso do apoio do celeron 1/4"
1	Eixo de nylon
1	Bucha de Alumínio
1	Parafuso do Eixo de nylon 3/8"

CAIXA DO ROTOR	
Quant.	Descrição
1	Caixa do rotor
1	Ventuiinha
1	Tampa da Caixa
1	Plug 3/8"
1	Eixo de PVC 3/4"
6	Parafuso niquelado 3/16"
1	Haste quadrada de 1/4"



## TESTE DE FUNCIONAMENTO

Para verificar se o Alarme Hidráulico com Gongo SKOP foi corretamente instalado, faça o seguinte teste:

- 1 - Abra o dreno de cima da válvula para simular o funcionamento de um ou mais sprinklers;
- 2 - A água deverá fluir na tubulação da Linha de alarme, fazendo com que o alarme soe automaticamente.

SKOP - Indústria e Comércio de Aparelhos contra Incêndio Ltda.

(21) 3147-7777 Fax: (21) 3147-7799

Rua Senador Dantas, 75 - gr.1301 - Centro Rio de Janeiro RJ

Cep: 20031-204 www.skop.com.br vendas@skop.com.br