

## BASE AUTO-OSCILATÓRIA SC-911

### DESCRIÇÃO

A Base Auto-Oscilatória Modelo SC-911 foi projetada para transformar canhões monitores fixos convencionais em canhões auto-oscilatórios, utilizando a pressão de água existente no sistema.

O ângulo de varredura pode ser ajustado entre 0 a 360°, com ajuste do movimento automático entre 30 a 330°. O ajuste do ângulo de varredura é realizado em apenas alguns segundos, sem a necessidade de utilização de ferramentas especiais.

O conversor auto – oscilatório também pode ser utilizado para, em conjunto com canhões fixos existentes, transformar os sistemas em auto – oscilantes.

Todos os componentes do sistema auto-oscilatório são fabricados em liga de latão de alta resistência e aço inoxidável para superior resistência em ambientes com atmosferas agressivas.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado em latão de alta resistência
- Acabamento: Pintura em esmalte sintético na cor vermelha
- Conexão de entrada: flange de 3" ou 4" padrão ANSI
- Vazão Máxima: 1250 GPM (4800 LPM)
- Ângulo de oscilação: de 30 a 330°
- Velocidade de oscilação: 6 ciclos por minuto
- Pressão mínima de operação: 75 psi (5 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Pressão máxima de operação: 220 psi (16 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Possui válvula para controle de velocidade e válvula de bloqueio de oscilação
- Peso aproximado 41 kg

### APLICAÇÃO

É adequado para uso em áreas de alto risco como:

- Destinado para uso em refinarias,
- Áreas de processo
- Áreas de tancagem
- Plataformas off-shore
- Hangares
- Tanques de armazenamento de combustíveis
- Diques de contenção
- Plataformas de carregamento
- Refinarias
- Plantas químicas e petroquímicas
- Helipontos
- Outras aplicações onde se é desejável um sistema de proteção com sistema automático de varredura.

