Canhão Monitor Auto-oscilatório Modelo CAK





Descrição

O canhão monitor auto – oscilatório modelo CAK proporciona movimento automático de varredura, 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 0 a 120°. O ajuste do ângulo de varredura é realizado em apenas alguns segundos, sem a necessidade de utilização de ferramentas especiais.

O sistema requer apenas 75 psi (5 kgf/cm²) para ativar o movimento auto – oscilatório, com faixa de pressão de trabalho entre 75 a 220 psi (5 a 16 kgf/cm²).

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.

Disponível para utilização com a maioria dos esguichos da nossa linha de produtos.

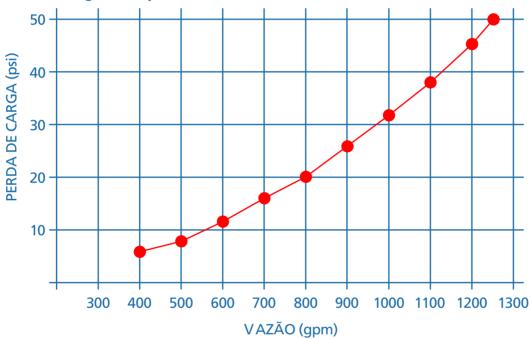
O canhão monitor auto – oscilatório modelo CAK foi desenvolvido para utilização em diversas aplicações, tais como: refinarias, plantas de processo, proteção de tanques de armazenagem de produtos combustíveis e inflamáveis, diques de contenção, instalações off-shore, plataformas de carregamento e outras aplicações onde se é desejável um sistema de proteção com sistema automático de varredura.



Especificações técnicas

Modelo	CAK
Ângulo de oscilação	de 0 a 120°
Velocidade de oscilação	6 ciclos por minuto
Pressão de operação	de 220 a 75 psi (5 a 16 kgf/cm²)
Vazão máxima	1250 gpm (4800 lpm)
Conexão de entrada (com a tubulação)	Flange de 3" ou 4" padrão ANSI FL
Conexão de saída (ao esguicho)	Rosca macho diâm. 2.1/2" NH 7,5 f.p.p.
Peso aproximado	64 kg
Pintura	Esmalte sintético na cor vermelha

Perda de carga do conjunto



Canhão auto – oscilatório modelo CAK em ação

