



CANHÃO MONITOR FIXO AUTO-OSCILATÓRIO



Canhão monitor fixo auto-oscilatório modelo CHEMGUARD-CWPOM-1250, LISTADO UL, com as seguintes características:

Características da base oscilatória:

Movimento horizontal automático de varredura, variando de 0 a 120°, permitindo ainda que o arco de oscilação seja determinado dentro dos 360° de operação. Permite também a operação manual em 360°. Possui único sistema de oscilação acionado através de **turbina de água**. Este sistema permite a operação do canhão mesmo que pequenos obstáculos (como pedras, areia, gravetos) estejam contidos na linha de alimentação de água. Este sistema além de permitir um **baixíssimo custo de manutenção, não requer filtro de água**. Mecanismo de oscilação construído em **aço inoxidável e bronze** e está protegido dentro de uma caixa construída em **aço inoxidável**. Faixa de operação entre 50 e 220 psi. Fluxo de água ou solução de espuma na turbina de água 5 gpm – 50 psi. Conexão de entrada 4" flange padrão ANSI B16.5. Velocidade de oscilação ajustável de 0° a 30°/seg (24°/seg @ 100 psi). Este equipamento é fornecido com conexão para testes funcionais, que permite a checagem da oscilação sem a existência de fluxo de água

Características do canhão monitor:

Canhão monitor modelo CM-1250B-3S, fabricado em bronze, específico para uso em áreas agressivas, vazão máxima de 1250 gpm (4750 lpm). Conexão 4", flange padrão ANSI B16.5. Movimento vertical de 150°, sendo 90° para cima e 60° para baixo da linha do horizonte. Movimento horizontal manual de 360°. Dotado de alavanca de controle para facilitar os movimentos horizontais e verticais. Permite o travamento do equipamento em qualquer posição de operação. Passagem livre de água no canhão de 3", com estabilizadores internos de fluxo permitindo uma baixíssima perda de carga. Em cada junta giratória, possui rolamentos em aço inoxidável, engraxadeiras e manoplas de travamento. Conexão de saída 2 1/2" rosca macho NST 7,5 fpp.

Características do esguicho:

Esguicho de jato regulável (sólido ou neblina), de vazão regulável, modelo CMNOAB 1250, diâmetro de 2 1/2", rosca fêmea NST 7,5 fpp, construído em latão ASTM B62, especial para uso em áreas agressivas como marinhas, off-shore ou plantas químicas. Vazão regulável de 500-750-1000-1250 gpm (1900-2900-3800-4750 lpm), ajustável através de seletor, com duas manoplas feitas em aço inoxidável, no corpo do próprio esguicho. Mantém a mesma vazão em qualquer posição de jato. Permite a formação do jato em sólido/neblina/meia neblina, com indicadores no próprio esguicho. Dotado coroa dentada de borracha nitrílica, para regulação da forma do jato.