

CANHÃO MONITOR DE CONTROLE REMOTO

DESCRIÇÃO

O canhão monitor de controle remoto foi desenvolvido para obter vazões de até 4.750 litros /minuto, dependendo do tipo de esguicho utilizado, onde o controle à distância é necessário ou desejado. A mudança de padrão de jato, giro e elevação é efetuada por meio de uma unidade de controle dotada de "joystick", permitindo a aplicação de água ou espuma do tipo AFFF. O uso de esguichos operados hidráulicamente são os mais recomendados para este equipamento.

APLICAÇÃO

- Refinarias
- Indústria química e petroquímica
- Áreas de carga e descarga de combustíveis
- Áreas de estocagem de gás natural e GLP
- Indústria de papel e celulose
- Madeiras
- Lanças
- Veículos de resgate e salvamento aéreo
- Docas

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O motor, bomba, reservatório e válvula, produz a energia hidráulica alimentado com uma bateria de 12 VDC, 16 amp, motor de 1/5 HP proporcionando 0,09 lpm a 3450 kPa, também pode ser alimentado por um outro existente (como o existente em veículos). Uma válvula de controle da vazão é necessária nesta configuração. A velocidade de oscilação do monitor é diretamente proporcional ao fluxo hidráulico.

Montado entre o monitor e a unidade hidráulica, três válvulas hidráulicas controladas por solenóides, controlam o padrão do jato, a rotação e a elevação, com base nos sinais elétricos recebidos do controle remoto.

DADOS TÉCNICOS



Características:

- Controle hidráulico do padrão de jato
- Giro horizontal de 180°
- Elevação vertical de -45° a +100°
- Sistema hidráulico de controle "joystick" controlado por válvulas solenóide
- Fabricado em alumínio anodizado
- Mecanismo de movimento embutidos
- Entrada flangeada Ø 3" ou Ø 4"
- Saída com rosca interna Ø 2.1/2", 7,5 fios
- Peso do monitor (sem esguicho) 29,5kg
- Vazão @700 kPa de até 4000 litros, dependendo do tipo de esguicho utilizado.