



DESCRIÇÃO

O canhão monitor GMFR-135 foi desenvolvido para obter vazões de até 1.350 lpm (350 GPM), e destina-se a aplicações onde o controle à distância é necessário ou desejado. O equipamento é apresentado em duas configurações, dependendo do tipo de esguicho utilizado.

GMFR-135A - Equipado com esguicho sem motorização. Possui ajuste manual do padrão de jato (neblina/jato sólido).

GMFR-135B - Equipado com esguicho com motorização. Permite o ajuste do padrão de jato (neblina/jato sólido), a partir da Unidade de Controle Remoto.

O controle do giro e elevação do Canhão Monitor é efetuada por meio de uma Unidade de Controle Remoto. No Modelo GMFR-135B, a Unidade de Controle Remoto também controla a mudança de padrão de jato,

APLICAÇÃO

Refinarias

Veículos de resgate e salvamento aéreo

Docas

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



MODELO GMFR-135A

(Mostrado aqui com a conexão de entrada em rosca 2" NPT e sem os volantes de controle manual)

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

- *Fabricado em Liga leve de Alumínio
- *Giro horizontal de até 330°.
- *Elevação vertical de -60° a + 90° em relação à horizontal.
- *Vazão de até 1350 lpm (350 GPM)@7bar
- *Acionamento por motores elétricos de torque constante. Motores, sem escova elétrica, totalmente encapsulados e selados.
- *Ideal para áreas expostas à intempéries.
- *Entrada flangeada 3" ou 4" - #150 libras ou com rosca 2" NPT.
- *Saída com rosca externa 1 1/2" .
- *Peso do monitor (sem esguicho) - 8 kg
- *Possui controle para operação manual dos movimentos horizontal e vertical, e do esguicho em caso de falha do comando remoto.
- *Unidade de Controle fabricada em Alumínio ou Aço Inox, com proteção IP-65.
- *Pode ser equipado com manômetros glicerizados com indicação de 0-21 bar (0-300 psi)
- *Alimentação em 12 VCC ou 24 VCC



MODELO GMFR-135B

(Mostrado aqui com a conexão de entrada em rosca 2" NPT e sem os volantes de controle manual)

CANHÃO MONITOR GMFR-135

ACESSÓRIOS

UNIDADE DE CONTROLE PADRÃO

A unidade de controle padrão do Canhão Monitor GMFR-135 possui 3 ou 4 chaves (dependendo do modelo escolhido) com as seguintes funções:

- Abertura e Fechamento da Água
- Rotação do Canhão Monitor
- Elevação do Canhão Monitor
- Padrão de Jato do esguicho (Apenas para o modelo GMFR-135B).

A unidade é dotada de lâmpadas-piloto indicando a energização do painel e abertura da alimentação de água.

UNIDADE DE CONTROLE COM JOYSTICK

A unidade de controle com Joystick do Canhão Monitor GMFR-135 possui 1 ou 2 chaves (dependendo do modelo escolhido) com as seguintes funções:

- Abertura e Fechamento da Água
- Padrão de Jato do esguicho (Apenas para o modelo GMFR-135B)

A rotação e elevação do Canhão Monitor GMFR-135 são comandadas por "Joystick".

Quando liberado, o Joystick retorna automaticamente à posição central, com a conseqüente parada do movimento do canhão monitor.

A unidade é dotada de lâmpadas-piloto indicando a energização do painel e abertura da alimentação de água.

CAIXA DE CONTROLE DOS MOTORES

Construída em alumínio, é instalada na coluna de alimentação do canhão monitor e controla o padrão do jato, a rotação e a elevação, com base nos sinais elétricos recebidos da Unidade de Controle.

A Caixa de Controle possui proteção IP-65.

ESGUICHOS ESPECIAIS

O Canhão Monitor GMFR-135B pode ser equipado com esguichos dotados de 3 ajustes de vazão.

818-45 - Vazão de 15, 30 ou 45 GPM

818-125 - Vazão de 60, 95 ou 125 GPM

818-350 - Vazão de 200, 250 ou 350 GPM.

Industrializado e Comercializado por:

Gifel Engenharia de Incêndio Ltda.

Rod. D. Gabriel P. B. Couto, Km 81,5

CEP 13115-000 - Cabreúva - SP

Fone : (011) 4529-7511

Fax : (011) 4529-7534

E-mail: gifel@gifel.com.br

Site: www.gifel.com.br