

CANHÃO MONITOR PORTÁTIL BLITZFIRE

DESCRIÇÃO

O Canhão Monitor Portátil Blitzfire é simples, leve e fácil de manusear. O canhão monitor tem uma revolucionária válvula de fechamento, a qual fecha o fluxo de água caso o canhão se mova abruptamente. Este recurso de segurança reduz o risco de ferimentos causados por um equipamento deste nível



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Canhão monitor portátil Blitzfire com uma vazão de 2000 l/min @7BAR. e entrada de 2 e ½" Storz em alumínio anodizado incorporado.

Fabricado em Liga de Alumínio com tratamento anodizado duro ANSI 356.0 T6, impregnado em plástico e com pintura eletrostática interna e externamente fundida a quente. Manobra do ângulo de ataque de 10° a 50°, permitindo ataque e proteção em ângulo agudo não disponível em nenhum outro monitor portátil disponível no mercado. Movimento angular de 20° à direita e esquerda.

Saída do monitor com rosca macho 2.5" NH. Base dotada de exclusiva válvula de controle de vazão e segurança inercial que pode fechar totalmente o fluxo de água do monitor, ou diminuí-la para 320 l/min impedindo perda de estabilidade com o solo.

A válvula quando acionada por algum golpe de aríete proveniente do fluxo de água, ou por uma perda de estabilidade do monitor, fecha-se em ¾ rapidamente e o último ¼ vagarosamente diminuindo o golpe de aríete; ou diminua a vazão até 320L l/min mantendo o monitor imóvel.

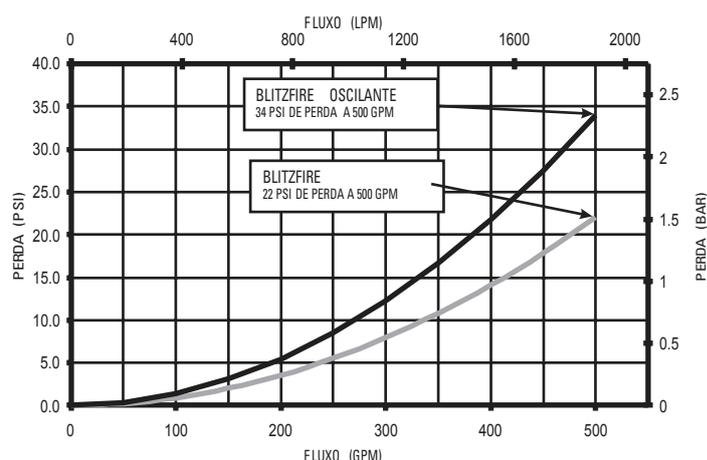
A alavanca de manobra da válvula que também é utilizada como alça de transporte, só pode ser acionada propositalmente, sendo que para permitir vazão o operador é obrigado a liberar a trava da alavanca. A opção de fechamento automático total ou parcial é opção do usuário, sendo definida pela substituição de um parafuso no curso da alavanca de controle de vazão do monitor (posição 1 acima).

Esse parafuso é fornecido com o monitor e as instruções em Língua Portuguesa de todo o funcionamento e customização são fornecidos como parte integrante do pacote do monitor. O monitor é equipado de Pés com esporões em carboneto de Tungstênio.

O monitor é dotado de controle de vazão tipo "Nozzleman Flow Control" permitindo regulação pelo operador de vazões de 0, 320, 500, 1000, 1300, 1500, 2000 l/min@7BAR, desta forma dando ao operador total controle sobre a descarga de água do Monitor, inclusive em situação de emergência podendo interrompê-la.

A válvula não pode ser acionada acidentalmente, sendo necessário que o operador libere a trava antes de iniciar sua operação. Acompanha este canhão monitor um esguicho Max-Force Dual Pressure, tratando-se de um esguicho de pressão balanceada que regula automaticamente a pressão de saída para 7 BAR ou 4 BAR (pressão de emergência), mantendo a velocidade de saída da água (pressão) permitindo mais estabilidade de alcance do monitor.

Essa mesma pressão balanceada pode ser alterada por opção do usuário para 4 BAR (400 KPA), permitindo que em situações emergências de baixa pressão que o canhão possa descarregar mais água.



APLICAÇÃO

É adequado para uso em áreas de alto risco como:

- Instalações em galpões de armazenamento de açúcar
- Usinas
- Tanques de armazenamento de combustíveis
- Diques de contenção,
- Hangares
- Plataformas de carregamento
- Refinarias
- Plantas químicas e petroquímicas
- Helípontos



O esguicho tem o seguinte comportamento de alcance e força de reação em relação as vazões indicadas:

