

## CANHÃO MONITOR PORTÁTIL BLITZFORCE

### DESCRIÇÃO

O Canhão Monitor Portátil BlitzForce é simples, leve e fácil de manusear.

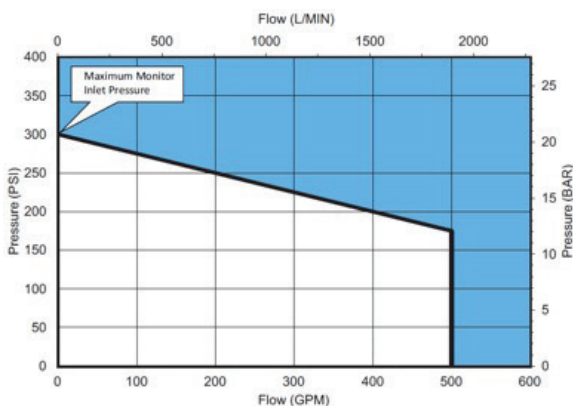


### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Canhão monitor portátil BlitzForce com uma vazão de 2000 l/min @7 BAR. e entrada de 2 e ½" Storz em alumínio anodizado incorporado.
- Fabricado em Liga de Alumínio com tratamento anodizado duro ANSI 356.0 T6, com pintura eletrostática interna e externamente fundida a quente.
- Movimento vertical de 20° a 60°, permitindo ataque e proteção em ângulo agudo não disponível em nenhum outro monitor portátil disponível no mercado.
- Movimento horizontal de 20° à direita e esquerda.
- Saída do monitor com rosca macho 2.5" NH. Base dotada de válvula esférica de controle de vazão.
- 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.
- O monitor é equipado de Pés com esporões em carboneto de Tungstênio.
- O monitor é dotado de controle de vazão permitindo regulagem pelo operador de vazões de 0, 320, 500, 1000, 1300, 1500, 2000 l/min @ 7 BAR, desta forma dando ao operador total controle sobre a descarga de água do Monitor, inclusive em situação de emergência podendo interrompê-la.



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

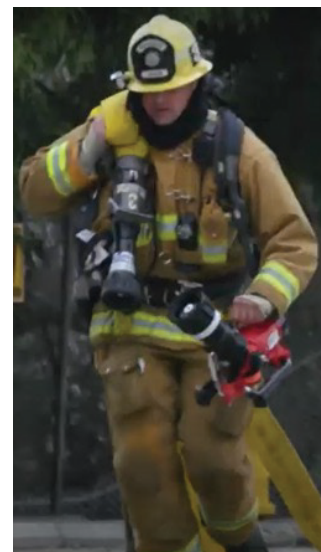


Acompanha este canhão monitor um esguicho Max-Force Dual Pressure, tratando-se de um esguicho de pressão balanceada que regula automaticamente a pressão de saída para 7 BAR ou 4 BAR (pressão de emergência), mantendo a velocidade de saída da água (pressão) permitindo mais estabilidade de alcance do monitor.

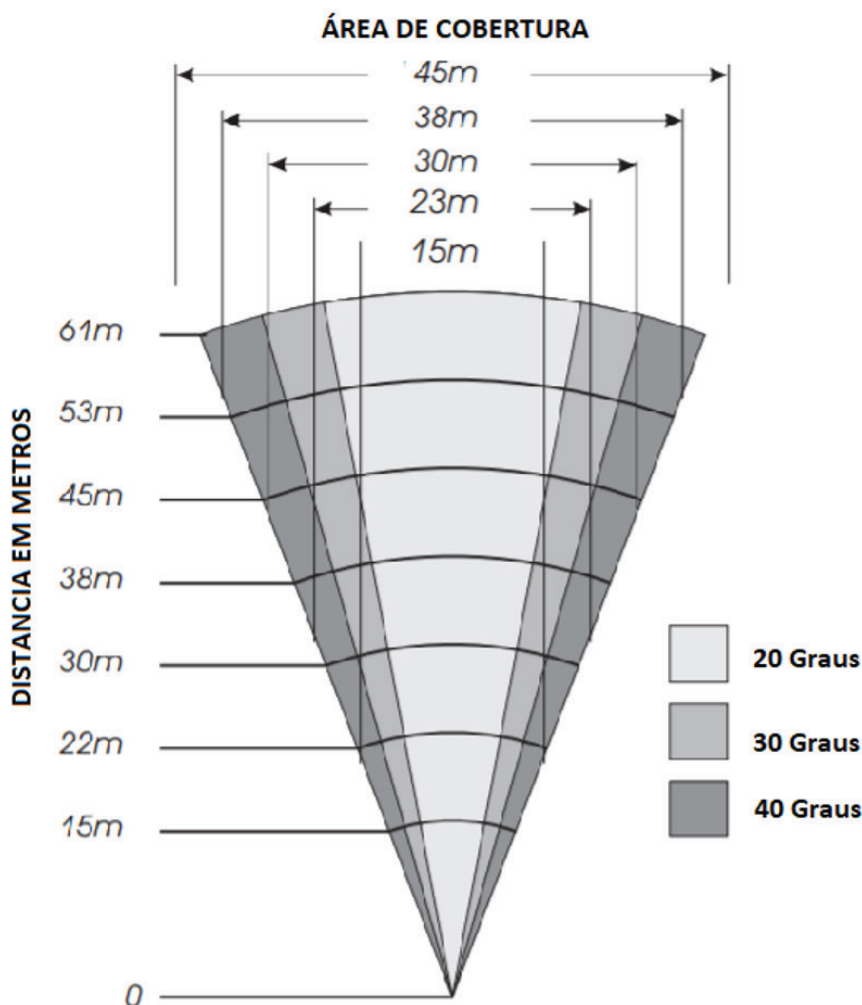
Essa mesma pressão balanceada pode ser alterada por opção do usuário para 4 BAR (400 KPA), permitindo que em situações emergências de baixa pressão que o canhão possa descarregar mais água.

## 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
- Helipontos



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



## OPCIONAL: Auto Oscilatório

### VELOCIDADE DE OSCILAÇÃO E COBERTURA

Velocidade de oscilação: O gráfico mostra quantas vezes por minuto o oscilador faz um ciclo completo em função da vazão. Quanto maior a vazão, mais rápido ele oscila. Uma taxa de vazão mínima de 665 LPM / 175 GPM é necessária para o funcionamento adequado do mecanismo de oscilação.

A uma perda de 20% no alcance com o movimento de Oscilação.

Alcance do Esguicho: Para alcance com oscilação, subtraia 20% da distância.

### VELOCIDADE DE OSCILAÇÃO

CICLOS POR MIN (Aproximados)	LPM	GPM
8	650	175
13	1000	250
21	1500	375
28	2000	500

