

# Canhão Monitor Fixo Modelo 299-20



## Descrição

O Canhão Monitor Fixo Modelo 299-20 foi projetado para proporcionar altas vazões, sendo ideal para utilização em áreas com atmosfera agressiva.

O Canhão Monitor Fixo Modelo 299-20 é fabricado em aço inoxidável com engrenagens em aço inoxidável fundido e passagem inteiramente livre de 3.1/2" em tubo de aço inoxidável AISI 304, que garante uma vazão máxima de 2500 GPM (9.462 lpm).

Movimentos verticais e horizontais são executados através de 2 volantes, movimento vertical de 150° (90° acima e 60° abaixo da horizontal), movimento horizontal de 360°, dotado de engraxadeiras nas juntas giratórias para fácil lubrificação e esferas de aço inoxidável nos canais para fácil alteração de posição do canhão.

O canhão é dotado de manômetro glicerinado, com escala de 0 a 300 libras, possui conexão de entrada flangeada de 4" padrão ANSI B16.5 Classe 150 lbs e conexão de saída 3.1/2", rosca macho NH 6 F.P.P.

## Especificações

- Acabamento: Pintura na cor vermelho segurança;
- Dimensões: comprimento: 609 mm, largura: 686 mm, altura: 813 mm;
- Peso: 57 kg;
- Aprovação FM.

### Tabela de perda de carga

Vazão em GPM (LPM)	Perda de carga em PSI (kgf/cm <sup>2</sup> )
600 (2300)	03 (0,2)
800 (3028)	06 (0,4)
1000 (3785)	09 (0,6)
1200 (4500)	13 (0,8)
1400 (5299)	17 (1,2)
1600 (6000)	22 (1,5)
1800 (6800)	27 (1,9)
2000 (7500)	33 (2,3)
2200 (8300)	50 (3,5)