



Esguicho água-espuma Vazão de 300, 500 e 700 gpm

PRO 1220

Descrição

Esguicho água-espuma de jato regulável é um equipamento para ser utilizado junto com canhão monitor fixo ou portátil.

Os esguichos PRO 1220 são dotados de empunhaduras laterais para alteração da forma do jato sem que haja alteração da vazão, são excelentes para aplicação de espuma, possuem engraxadeira para fácil lubrificação e tubo laminador incorporado ao corpo, para melhor desempenho de alcance e de formação de espuma.

O esguicho PRO 1220 possui um dispositivo que permite alteração de vazão para 300, 500 ou 700 gpm.

Características técnicas

- Conexão de entrada: rosca fêmea 2.1/2" NH 7,5 FPP;
- Pressão de trabalho: 7 kgf/cm² (100 psi);
- Esguicho modelo regulável de jato sólido para jato neblina;
- Vazão regulável de: 300, 500 ou 700 gpm (1140, 1900 e 2660 L/min);
- Fabricado em liga leve de alumínio ou latão fundido.

Seletor de vazão



Vazão

- 300 gpm
- 500 gpm
- 700 gpm

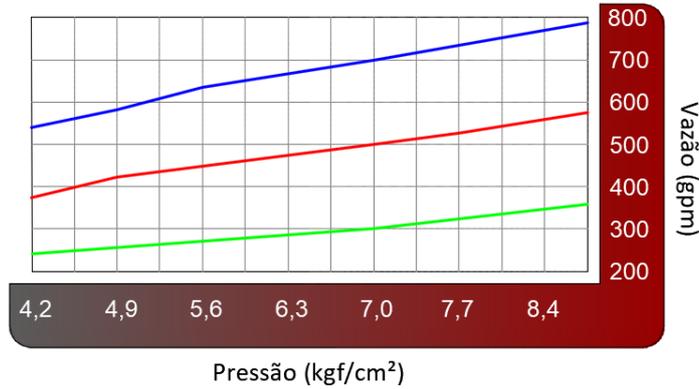
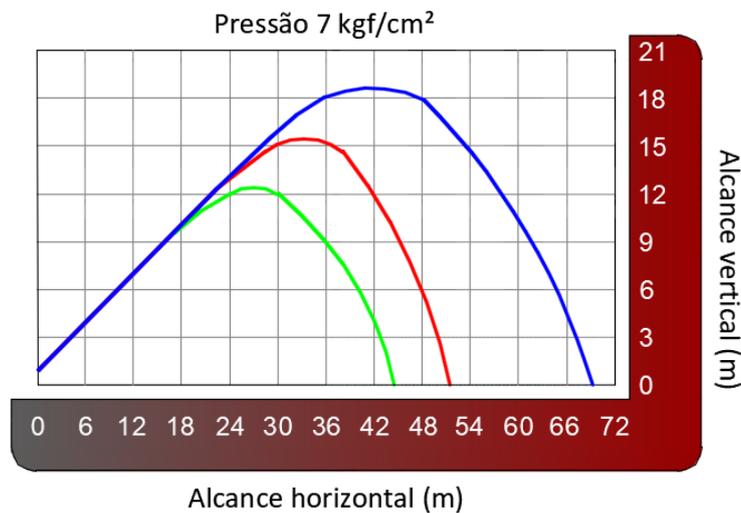


Gráfico de alcance

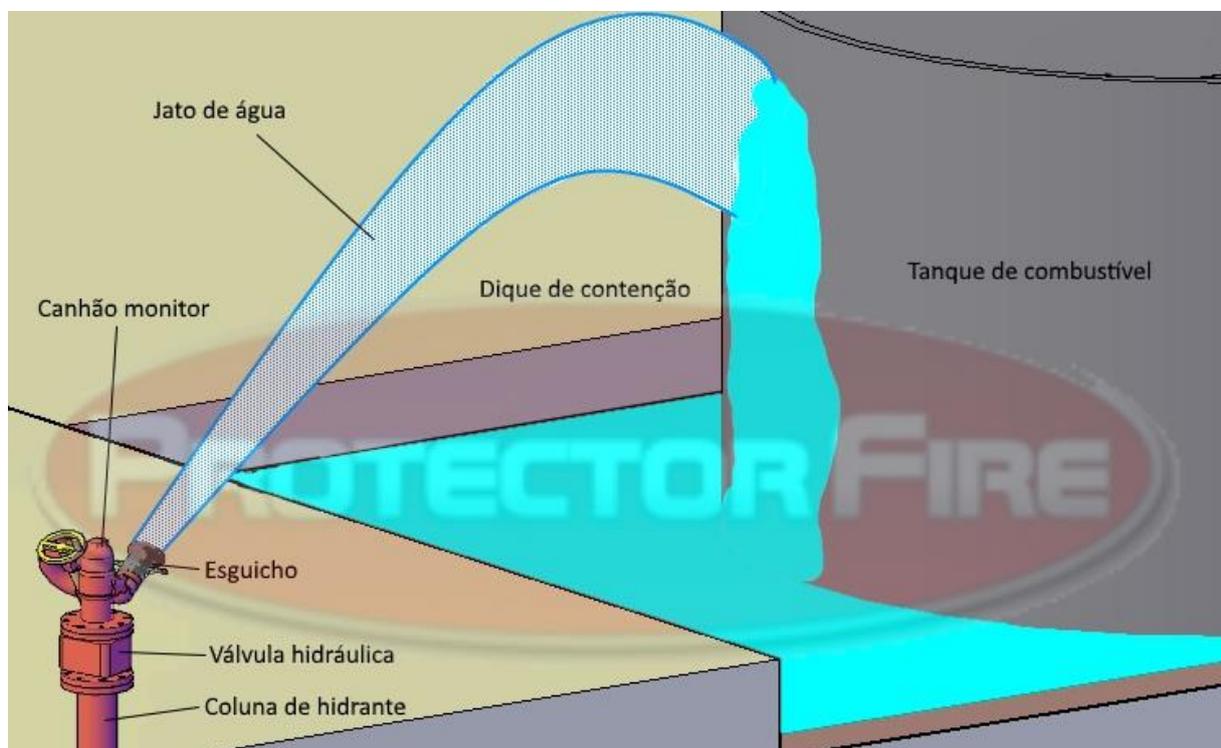
- 300 gpm
- 500 gpm
- 700 gpm



NOTA: Esguicho posicionado a 35° do eixo horizontal, elevação do canhão monitor 1,2 metros acima do nível do solo.

Pressão (kgf/cm ²)	Posição dispositivo de vazão	Vazão obtida (gpm)	Alcance (m)
5,25	300	250	42
	500	430	46
	700	600	58
7	300	300	45
	500	500	51
	700	700	69

Aplicação



O esguicho pode ser utilizado também para combate a incêndio em tanques, desde que tenha solução de espuma na própria rede de hidrantes.

Referência	Material de fabricação
PRO 1220-01	Liga leve alumínio
PRO 1220-02	Latão fundido