

DESCRIÇÃO

Os canhões monitores fixos AVANTI foram projetados para utilização em sistemas fixos de combate a incêndios e deverão ser usados em conjunto com esguichos de água ou espuma. Possuem a característica de poder lançar grandes quantidades de água/espuma,

Quando usados com esguichos de água, destinam-se ao resfriamento de estruturas expostas ao calor, na maioria das vezes.

Quando usados com esguichos de espuma, destinam-se ao combate de incêndios, envolvendo líquidos inflamáveis.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

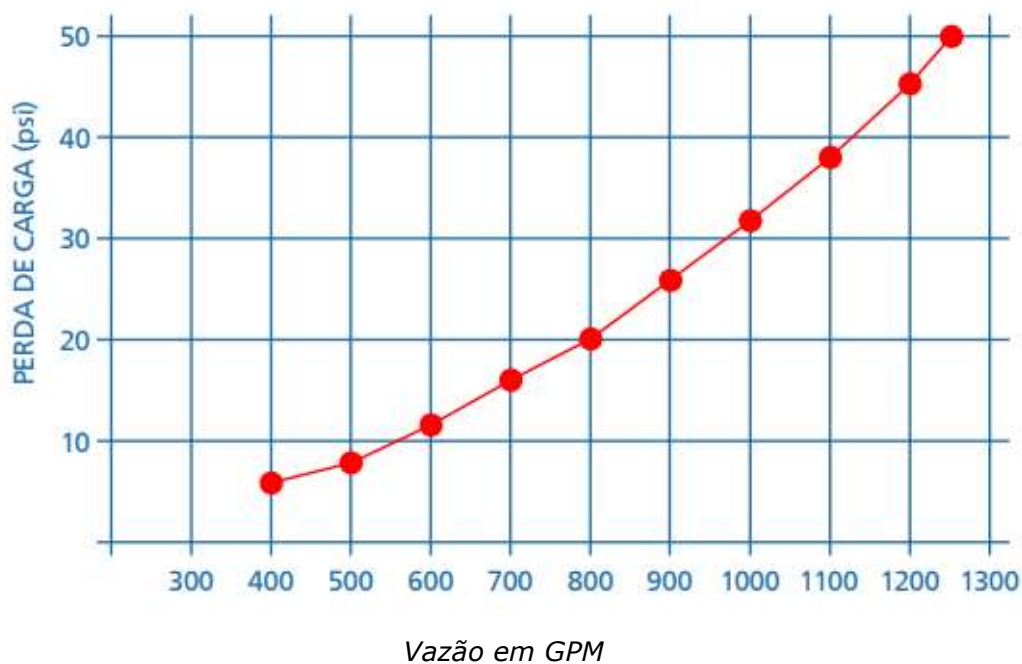
- Tipos de Conexão de entrada: 2 ½" rosca fêmea BSP; 3 ou 4" Flanges ANSI B16.5 #150lbs
- Movimentos horizontais: 360° livre, com possibilidade de travamento em qualquer posição, através do manípulo de travamento;
- Movimentos verticais: 80° para baixo e 90° para cima em relação à linha do horizonte, com possibilidade de travamento em qualquer posição, através do manípulo de travamento;
- Conexão de saída: 2 ½" rosca macho NH 7,5fpp
- Vazão máxima: 1250 gpm (4731 lpm)
- Passagem livre no canhão de 3" assegura alta performance;
- Fabricado em alumínio SAE 323 ou bronze industrial liga 84400;
- Possui engrenagem helicoidal blindada em aço inoxidável
- Pressão de trabalho: 5 a 14 kgf/cm²
- Pressão ideal de trabalho: 100 psi (7 kgf/cm²)
- Pressão de teste hidrostático: 300 psi (21 kgf/cm²)
- Acabamento na cor vermelho-segurança.
- Dimensões: 375mm de largura x 400mm de altura
- Possui engraxadeiras para lubrificação, em aço inoxidável;
- Compatível com diversos tipos de esguicho

APLICAÇÕES

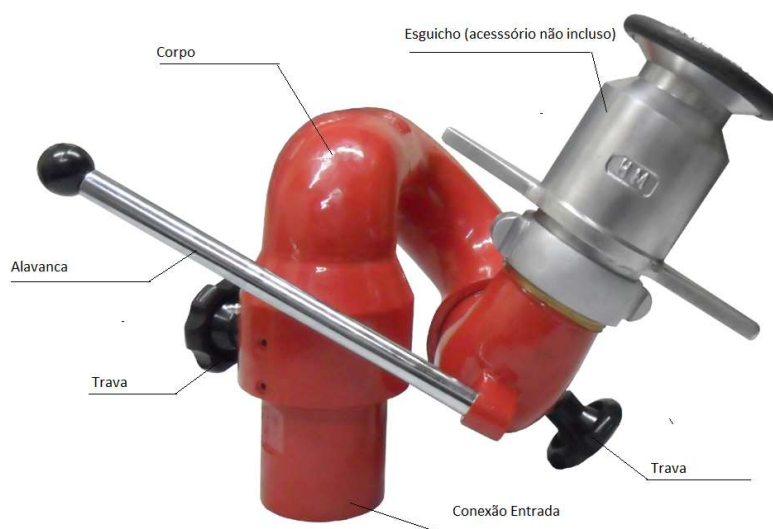
Indústrias de um modo geral, indústrias petroquímicas, usinas de álcool, que possuam tanques de armazenagem de líquidos inflamáveis, diques de contenção, áreas de processo, plataformas marítimas, helipontos etc.

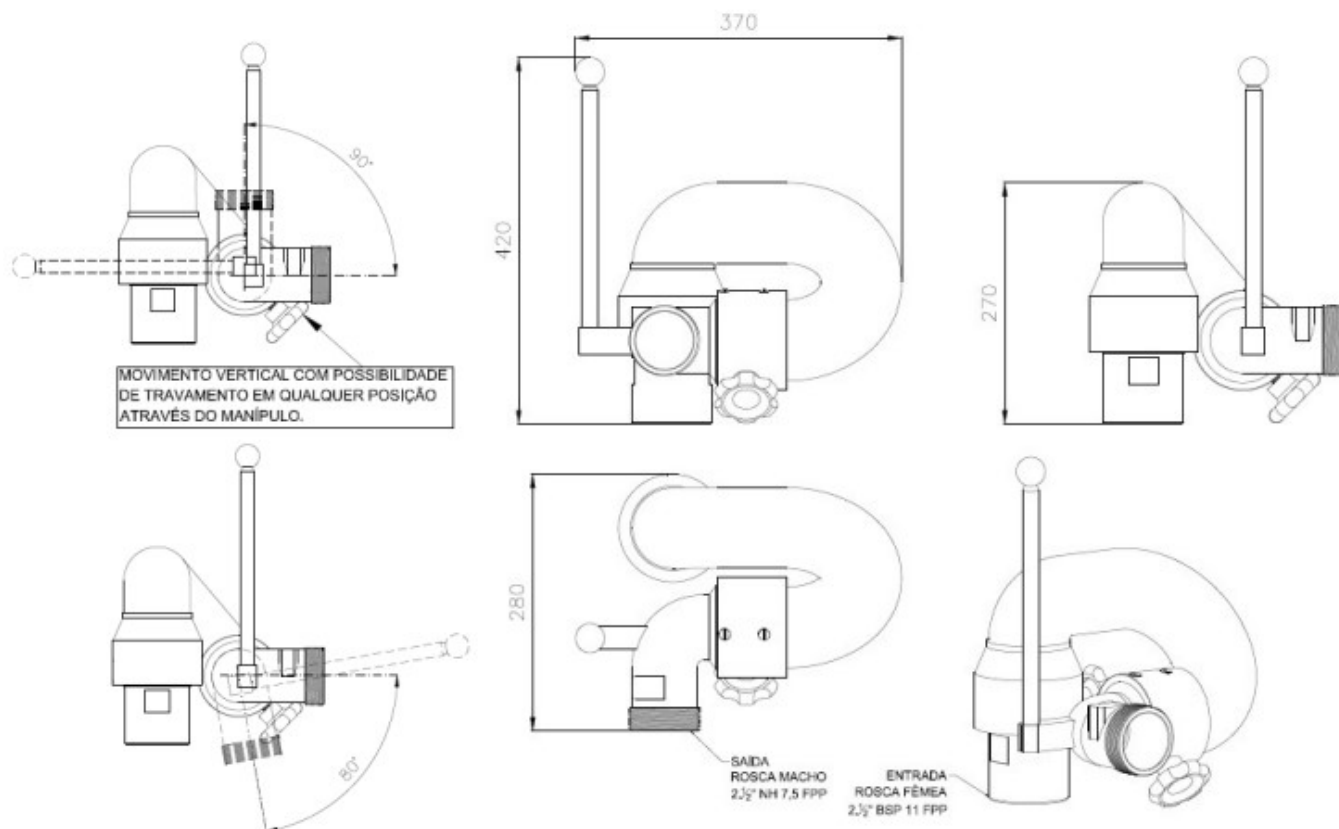
CARACTERÍSTICAS:

Gráfico de perda de carga



COMPOSIÇÃO DO CANHÃO:



DIMENSÕES:**MODELOS:**

CÓDIGO	CONEXÃO	MATERIAL
AV211-25RA	2 1/2" Rosca Fêmea BSP	Alumínio
AV211-25RB	2 1/2" Rosca Fêmea BSP	Bronze
AV211-25FA	2 1/2" Flange ANSI B16.5 #150 lbs	Alumínio
AV211-25FB	2 1/2" Flange ANSI B16.5 #150 lbs	Bronze
AV211-3A	3" Flange ANSI B16.5 #150 lbs	Alumínio
AV211-3B	3" Flange ANSI B16.5 #150 lbs	Bronze
AV211-4A	4" Flange ANSI B16.5 #150 lbs	Alumínio
AV211-4B	4" Flange ANSI B16.5 #150 lbs	Bronze