

## **CANHÃO MONITOR FIXO**

Modelo - HM 215

BT.215 - REV. A



### **Canhão Monitor Fixo flangeado modelo com volante**

*Padrão de fabricação : HIDROPARTS*

*Pressão de trabalho: 5 até 14 kgf/cm<sup>2</sup>*

*Teste hidrostático: 21 kgf/cm<sup>2</sup>*

*Corpo fabricado em bronze industrial liga 84400*

*>Entrada: Flange face plana (FF – flat face) com furação conforme ANSI B16,5 classe 150 lbs  
>Saída: Rosca macho 2.1/2" – NH 7,5 f.p.p.*

#### **Aplicação:**

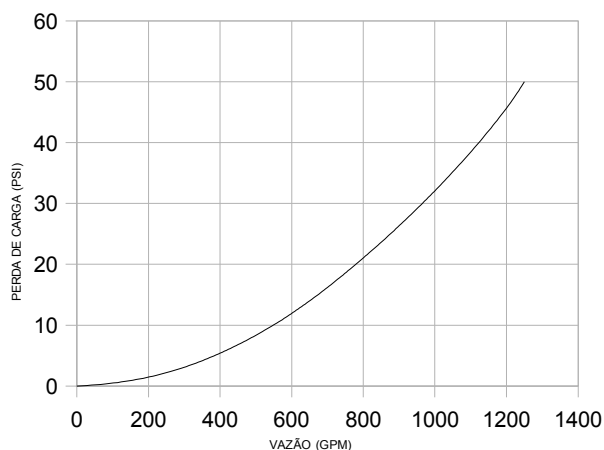
- Industrias em geral
- Proteção de tanques
- Viaturas do corpo de bombeiros



#### **Características técnicas:**

- movimento horizontal giro livre de 360° com possibilidade de travamento em qualquer posição através do manípulo
- movimento vertical através do volante : 60° para baixo e 80° para cima em relação ao plano horizontal
- partes móveis giram sobre rolamentos de aço-inox AISI 304
- dotado de manômetro em aço INOX , escala dupla 0 a 21 kgf/cm<sup>2</sup> (300 psi)
- passagem livre 3"
- engrenagem helicoidal blindada fabricada em latão trefilado ASTM B16 ou aço inox
- vazão de até 1250 GPM (4731 LPM)
- dotado de graxeiros para lubrificação

GRÁFICO PERDA DE CARGA



**Funcionamento :**

- canhão tem como função o direcionamento do jato de água em longa distância chegando até 45 metros de alcance, podendo variar de acordo com as condições do ambiente e pressão aplicada
- equipamento trabalha em conjunto com tubo laminador (HM160) e esguichos do tipo FOG-HOG (HM151) ou esguicho auto-edutor ÁGUA ESPUMA (HM153)



TUBO LAMINADOR - HM160



ESGUICHO FOG-HOG - HM151



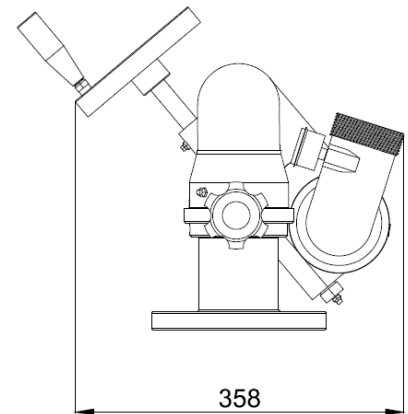
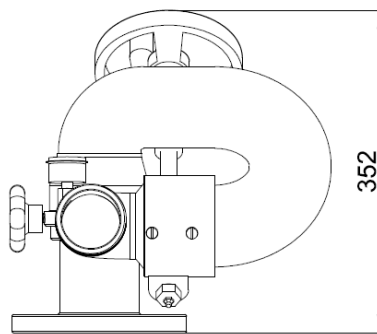
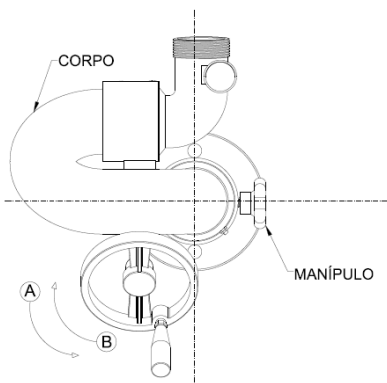
ESGUICHO ÁGUA-ESPUMA - HM153

**Modelos :**

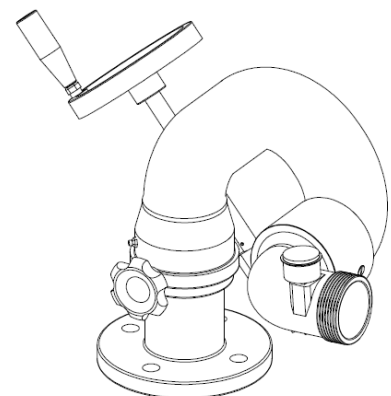
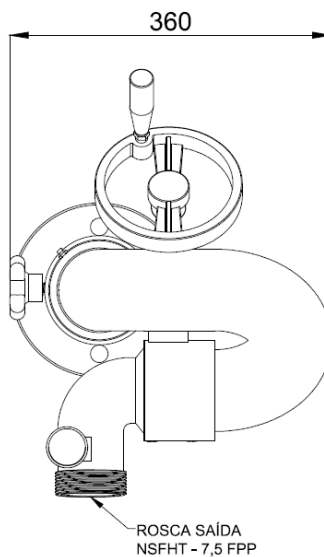
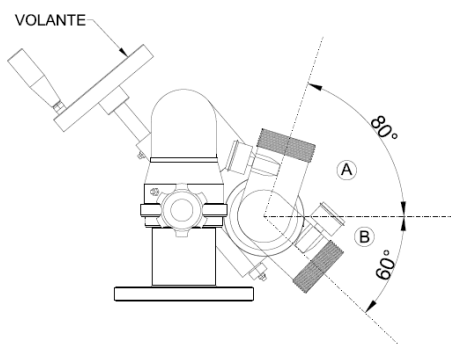
Modelo	Entrada - Flange FP (FF)	Saída	Peso (kg)	Acabamento
HM215.2	Ø 2.½" - 150 lbs - B16.5 ANSI	Ø 2 ½ " rosca macho 7,5 f.p.p. (NSFHT)	19,0	Pintado em vermelho Segurança padrão fabricante HM
HM215.3	Ø 3" - 150 lbs - B16.5 ANSI		19,4	
HM215.4	Ø 4" - 150 lbs - B16.5 ANSI		22,0	

**Dimensões :**

MOVIMENTO HORIZONTAL 360°



MOVIMENTO VERTICAL -60° +80°



FLANGE FACE PLANA - FP  
FURAÇÃO CONFORME  
ANSI B16,5 150 LIBRAS

ROSCA SAÍDA  
NSFHT - 7,5 FPP

DN	FUROS FL.	PESO (kg)
2½"	4	19,000
3"	4	19,400
4"	8	22,100