

Câmara de Espuma MCS

As câmaras de espumas modelo MCS são destinadas para proteção em tanques de teto fixo contendo líquidos inflamáveis ou combustíveis.



Especificações Técnicas:

- Fabricada em aço carbono;
- Defletor de espuma para o costado interno do tanque
- Aerador para câmara, em forma de cunha, fabricado em aço carbono, fixado através de 2 parafusos;
- Selo de vidro que veda os gases e/ou vapores vindos do tanque;
- Placa de orifício fabricada em aço inox AISI 304, com orifício guia
- Garra de três pontas em ferro fundido;
- Corpo fabricado em aço carbono sch 40;
- Pintura interna em epóxi na cor branca;
- Acabamento pintura anticorrosiva em epóxi na cor vermelha.

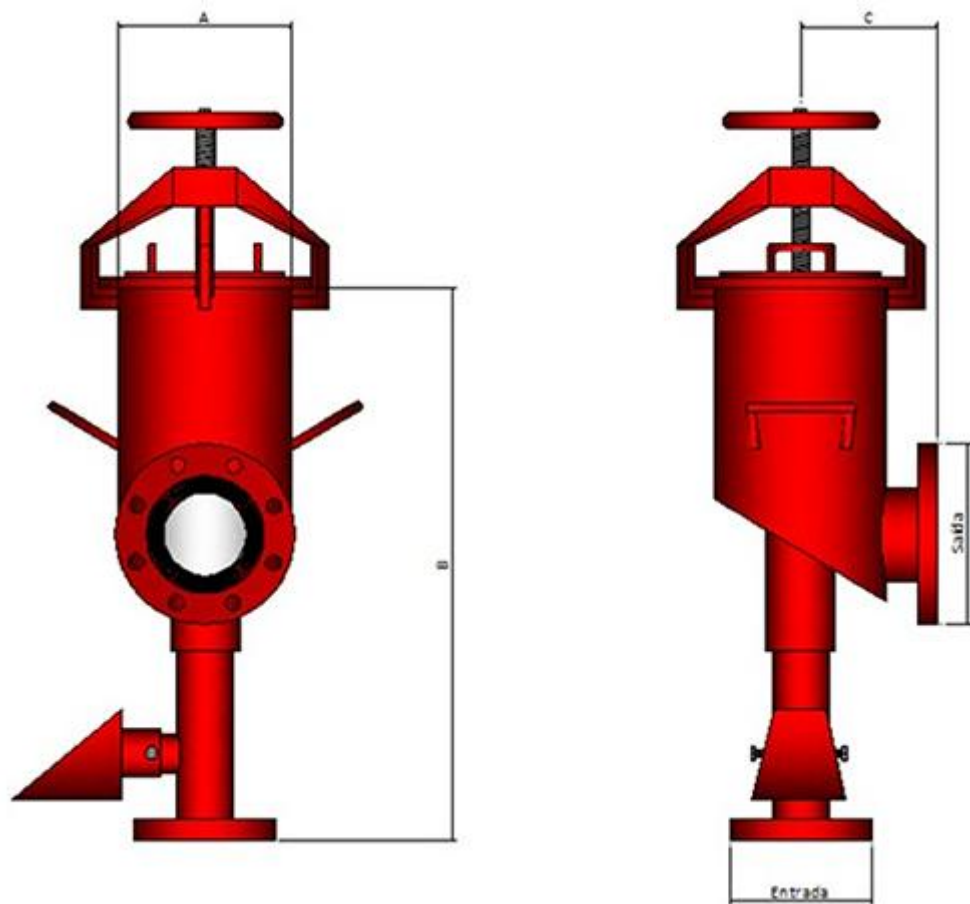


Tabela de Dimensões

Tipo	Tabela de dimensões (mm)			Diâmetro nominal	
	A	B	C	Entrada	Saída
MCS-09	203	667	178	2.1/2"	4"
MCS-17	254	815	229	3"	6"
MCS-33	305	910	254	4"	8"
MCS-55	406	1084	305	6"	10"

Faixa de operação para câmaras de espuma

Modelo	Limite	Orifício (mm)	Pressão		Vazão de solução
			kgf/cm ²	psi	L/min
MCS-09	Mín.	15,76	2,1	30	143
	Máx.	23,01	7	100	560
MCS-17	Mín.	23,01	2,1	30	303
	Máx.	31,04	7	100	1026
MCS-33	Mín.	31,04	2,1	30	583
	Máx.	46,36	7	100	2373
MCS-55	Mín.	45,92	2,1	30	1287
	Máx.	59,18	7	100	3917