

CÁMARA DE ESPUMA

Tipo MCS - REF.: MR. 950

1 - Características:

- Cámara de espuma MCS

2 - Aplicación:

- Se utiliza en tanques de techo fijo para combatir incendios en líquidos inflamables (hidrocarburos)

3 - Características:

- Fabricado en tubo de acero sch. 40
- Placa de agujero de acero - inox
- Sello de vidrio para sellado de gas yerador también evitando la acumulación de suciedad en el interior
- Rango ideal para presión de trabajo: 4 kgf / cm² (56 PSI) a 7 kgf / cm² (100 PSI)
- Chorro de arena interna y externamente
- Acabado exterior con pintura epoxi electrostática en color rojo de seguridad
- Fijado al tanque por brida

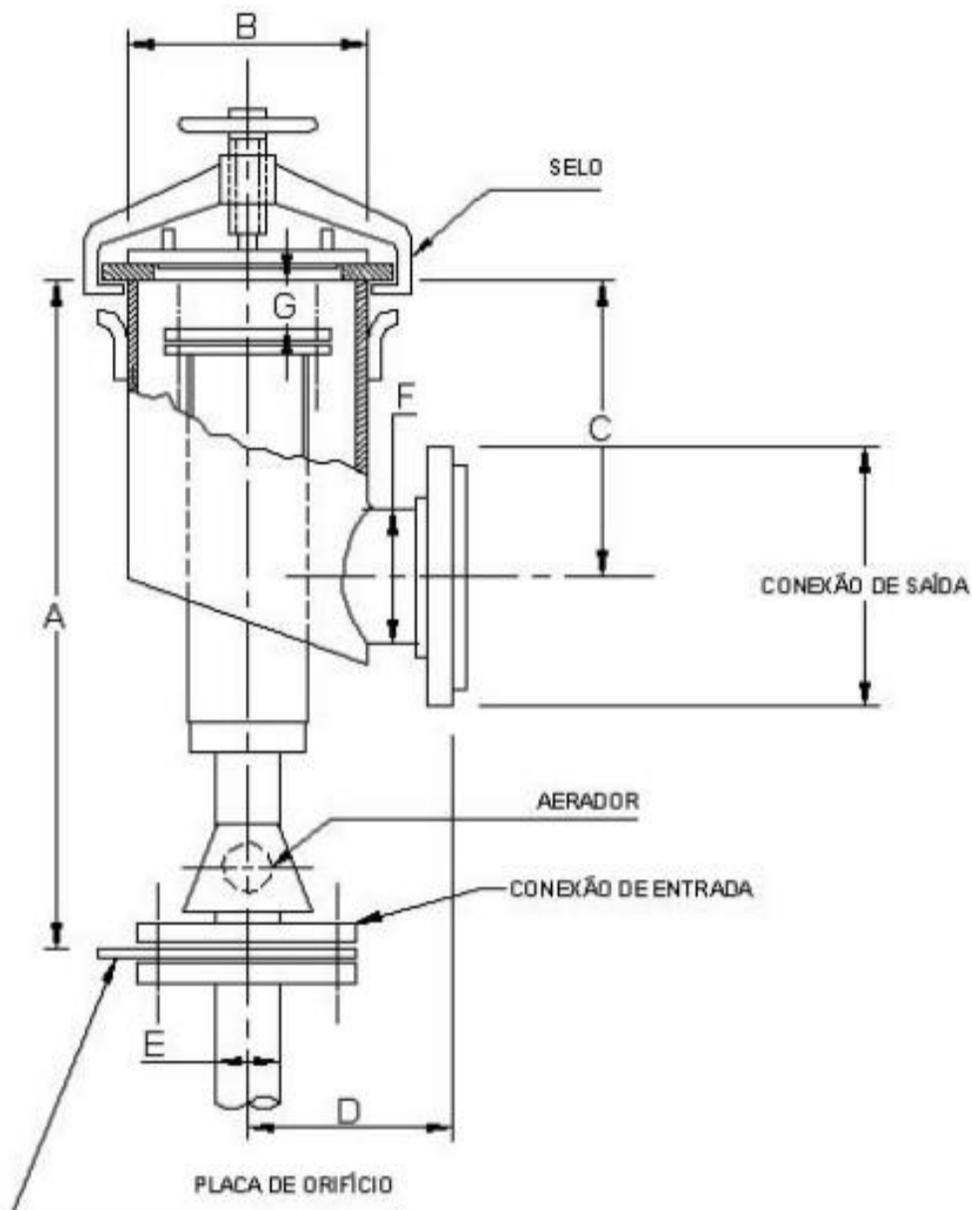


PARA FACILITAR LA SOLICITUD UTILICE LA REFERENCIA

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO, 175 - SÃO PAULO - S.P.
TELÉFONO: (0XX11) 5641 - 50 82 FAX : (0XX11) 5641 - 50 25
e - correo : mecanicareunida@mecanicareunida.com.br
sitio: www.mecanicareunida.com.br

4 - Referência para consulta:

REF.:	TIPO	TABELA DE DIMENSÕES (mm)							Ø NOMINAL	
		A	B	C	D	E	F	G	Entrada	Saída
950.A	MCS - 9	667	203	279	178	73	114	63	2.1/2"	4"
950.B	MCS - 17	815	254	306	229	89	168	76	3"	6"
950.C	MCS - 33	910	305	381	254	114	219	95	4"	8"
950.D	MCS - 55	1084	406	438	305	168	273	127	6"	10"



PARA FACILITAR LA SOLICITUD UTILICE LA REFERENCIA

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO, 175 - SÃO PAULO - S.P.
 TELÉFONO: (0XX11) 5641 - 50 82 FAX: (0XX11) 5641 - 50 25
 e - correo : mecanicareunida@mecanicareunida.com.br
 sitio: www.mecanicareunida.com.br

5 - Dimensionamiento de la placa del orificio:

REF.:	Tipo	Limite	Ø Orificio	Pressão no aerador		Vazão da Solução
			mm	kgf/cm ²	kPa	l/min
950.A	MCS - 9	Min.	15,8	2,1	207	143
		Máx.	23	7,0	690	560
950.B	MCS - 17	Min.	23	2,1	207	303
		Máx.	31	7,0	690	1026
950.C	MCS - 33	Min.	31	2,1	207	583
		Máx.	46,4	7,0	690	2373
950.D	MCS - 55	Min.	45,9	2,1	207	1287
		Máx.	59,2	7,0	690	3917

6 - Ecuación para dimensionar la placa de orificio:

$$d = \sqrt{\frac{Q}{18,20 \times \sqrt{P}}}$$

onde d = Diâmetro da placa de orificio (pol)

Q = Vazão de solução de espuma (gpm)

P = Pressão na entrada da placa (psi)

PARA FACILITAR LA SOLICITUD UTILICE LA REFERENCIA

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO, 175 - SÃO PAULO - S.P.
 TELÉFONO: (0XX11) 5641 - 50 82 FAX: (0XX11) 5641 - 50 25
 e - correo : mecanicareunida@mecanicareunida.com.br
 sitio: www.mecanicareunida.com.br