

# PROPORCIONADOR DE ESPUMA

REF.: MR. 540 / 541



Proporcionador con bridas



Proporcionador de acoplamiento rápido

## 1 - Instalación:

- En el centro de la línea de espuma o en equipos móviles de espuma como remolques

## 2 - Material :

- Cuerpo: Bronce
- Pick - Up: Con manguera de goma flexible trenzada transparente
- Adaptador: Latón fundido de alta resistencia

## 3 - Características:

- Presión de trabajo 5,5 kgf/cm<sup>2</sup> (78 PSI) a 13,5 kgf/cm<sup>2</sup> (190 PSI)
- Presión de prueba hidrostática: 21 kgf/cm<sup>2</sup> (300 PSI)
- Aspiración del extracto de espuma mediante proceso Venturi, asistida por un tubo recogedor Ø 3/4" x 1 m
- Presión de salida: aproximadamente el 63% de la presión de entrada
- Flujo calculado para presión de entrada: 7 kgf /cm<sup>2</sup> (100 PSI)
- Se pueden proporcionar bridas de entrada y salida; Rosca ER o acoplamiento rápido (storz)
- El caudal y la presión de operación requeridos en los equipos generadores de espuma (cámara de espuma, cañones monitores, boquillas manuales, etc.) son de suma importancia para determinar la presión de entrada requerida del dosificador.
- Cuando se instalan en sistemas de espuma fijos, interconectados a un tanque LGE atmosférico, se pueden montar a una elevación máxima de 1,8 metros por encima del nivel más bajo de la superficie LGE.
- Manómetro en la entrada para controlar la presión de la línea (opcional)
- Dimensional: ver atrás
- Acabado: Cepillado o pintado en rojo de seguridad

### PARA FACILITAR EL PEDIDO UTILICE LA REFERENCIA

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO, 175 - SÃO PAULO - S.P.  
FONE : ( 0XX11 ) 5641 - 50 82 FAX : ( 0XX11 ) 5641 - 50 25  
e - mail : [mecanicareunida@mecanicareunida.com.br](mailto:mecanicareunida@mecanicareunida.com.br)  
site: [www.mecanicareunida.com.br](http://www.mecanicareunida.com.br)

**4 - aplicación:**

- Combatir incendios clase "A" o "B", materiales combustibles o líquidos inflamables

**5 - Referencia para consulta:**

REF.:	VAZÃO ( LPM )	ESGUICHO COMPATIVEL	ENTRADA	SAÍDA	PESO ( kg )	DIÂMETRO DE ENTRADA DE LGE
540.A	200	KR - 2	1.1/2"	1.1/2"	9,3	DOSADOR 3 e 6%
540.B	400	KR - 4	1.1/2"	1.1/2"	9,3	DOSADOR 3 e 6%
540.C	400	KR - 4	2.1/2"	2.1/2"	9,6	DOSADOR 3 e 6%
540.D	800	KR - 8	2.1/2"	2.1/2"	9,6	DOSADOR 3 e 6%
540.E	980	-	2.1/2"	2.1/2"	9,6	1"
540.F	1175	-	3"	3"	11,0	1"
540.G	1355	-	3"	3"	11,0	1"
540.H	1555	-	3"	3"	11,0	1"
540.I	1750	-	4"	4"	16,0	1.1/4"
540.J	1945	-	4"	4"	16,0	1.1/4"
540.K	2150	-	4"	4"	16,0	1.1/4"
541.A	200	KR - 2	1.1/2"	1.1/2"	3,0	DOSAGEM 3 e 6%
541.B	400	KR - 4	1.1/2"	1.1/2"	4,5	DOSAGEM 3 e 6%
541.C	400	KR - 4	2.1/2"	2.1/2"	5,0	DOSAGEM 3 e 6%
541.D	800	KR - 8	2.1/2"	2.1/2"	5,0	DOSAGEM 3 e 6%

**6 - Informaciones técnicas:**

- Para calcular el volumen de extracto necesario para 1 minuto de funcionamiento del dosificador:  
 Proceda como se muestra a continuación:  
 con el dosificador al 3%: Vol = Flujo x 0,03 y con el dosificador al 6%: Vol = Flujo x 0,06.
- La Boquilla Lanzadora de Espuma que funcionará junto con el Proveedor debe tener un caudal compatible con el mismo. (según la tabla)

**PARA FACILITAR EL PEDIDO UTILICE LA REFERENCIA**

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO , 175 - SÃO PAULO - S.P.  
 FONE : ( 0XX11 ) 5641 - 50 82 FAX : ( 0XX11 ) 5641 - 50 25  
 e - mail : [mecanicareunida@mecanicareunida.com.br](mailto:mecanicareunida@mecanicareunida.com.br)  
 site: [www.mecanicareunida.com.br](http://www.mecanicareunida.com.br)