

PROPORCIONADOR DE ESPUMA

REF.: MR. 540 / 541



Proporcionador Flangeado



Proporcionador Engate Rápido

1 - Instalação:

- No centro da linha de espuma ou em equipamentos móveis de espuma como carretas

2 - Material :

- Corpo e Dosador: Bronze
- Pick - Up: Com mangueira de borracha flexível transparente e trançada
- Adaptador: Latão Fundido de Alta Resistência

3 - Características:

- Pressão de Trabalho 5,5 kgf / cm² (78 PSI) à 13,5 kgf / cm² (190 PSI)
- Pressão de Teste Hidrostático : 21 kgf / cm² (300 PSI)
- Aspiração do extrato de espuma através do processo Venturi, auxiliado por tubo pick-up Ø 3/4" x 1 m
- Válvula de retenção para evitar retorno do líquido da linha de incêndio ao reservatório de extrato de espuma.
- Pressão na saída: aproximadamente 63% da pressão na entrada
- Vazão calculada para pressão de entrada: 7 kgf /cm² (100 PSI)
- Entrada e saída podem ser fornecidas flanges ; rosca ou engate rápido ER (storz)
- A vazão e a pressão de operação requeridas nos equipamentos geradores de espuma (Câmara de Espuma, Canhões Monitores, Esguichos Manuais, etc.) são de máxima importância para se determinar uma pressão de entrada requerida do proporcionador
- Quando instalados em sistemas fixos de espuma, interligados a um tanque atmosférico de LGE podem ser montados a uma elevação máxima de 1,8 metros acima do nível mais baixo da superfície do LGE.
- Manômetro na entrada para controle de pressão da linha (opcional)
- Dimensional: ver verso
- Acabamento: Escovado ou Pintado Vermelho Segurança

PARA FACILITAR O PEDIDO UTILIZE A REFERÊNCIA

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
site: www.mecanicareunida.com.br

4 - Aplicação:

- Combate a incêndio da classe "A" ou "B", materiais combustíveis ou líquidos inflamáveis

5 - Referência 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 - Informações Técnicas:

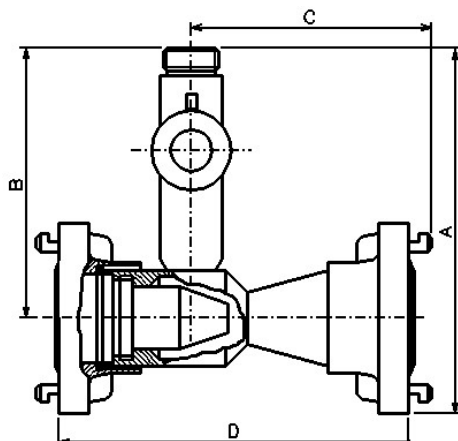
- Para calcular o volume de extrato necessário para 01 minuto de funcionamento do Proporcionador: Proceder-se como mostra abaixo:
 com o dosador à 3%: Vol. = Vazão x 0,03 e com o dosador à 6% : Vol. = Vazão x 0,06
- O Esguicho Lançador de Espuma que irá trabalhar em conjunto com o Proporcionador deverá ter a vazão compatível com o mesmo. (conforme a tabela)

PARA FACILITAR O PEDIDO UTILIZE A REFERÊNCIA

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
 site: www.mecanicareunida.com.br

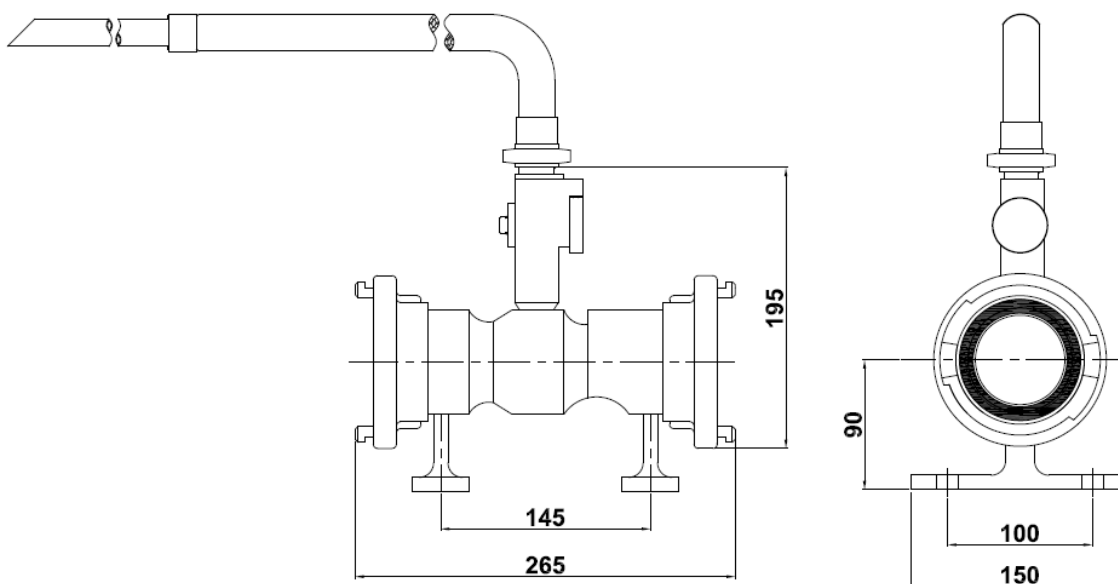
7 - Dimensional:

Proporcionador 541 (Monobloco)



| VAZÃO | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|-------------|----------|----------|----------|----------|
| 200 LPM | 182 | 136 | 109 | 156 |
| 400/800 LPM | 202 | 142 | 121 | 190 |

Proporcionador ER 540 (Com pés)



PARA FACILITAR O PEDIDO UTILIZE A REFERÊNCIA

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
 site: www.mecanicareunida.com.br