



### **SISTEMA PORTÁTIL DE ESPUMA MECÂNICA** **SC-130<sup>A/EAER</sup>**

Equipamento com capacidade de armazenar 130 litros de extrato (líquido gerador de espuma), de grande utilidade no combate de incêndios da Classe "B" e "A". Conjunto composto de:

Reservatório fabricado em fiberglass com acabamento em "gel coat isoftálico" na cor vermelha, portanto totalmente resistente a corrosão e de alta resistência a raios solares.

- Construção tipo "monobloco" com baixo centro de gravidade e dotado de pára-choque dianteiro que protege o reservatório.
- Dimensões reduzidas, o que permite seu acesso por estreitas passagens como portas e corredores.
- Montado sobre 2 rodas semi-pneumáticas diâmetro 15", e 1 rodízio giratório, que facilita a movimentação sobre terreno irregular.
- Alojamento frontal da mangueira (2.1/2" ou 1.1/2").
- Freio de estacionamento através do pára-choque dianteiro o qual serve também de "alça" para ajudar a levantar o equipamento sobre obstáculos.
- Reservatório com visor de nível, que facilita o reabastecimento mesmo durante a operação.
- Tampa de enchimento vedada com borracha, e dotada de sistema que permite a entrada de ar (respiro).

Proporcionador de espuma "BYPP" do tipo venturi de linha com BY-PASS, fabricado em liga especial de alumínio extrudado com peso reduzido (0,80Kg) e tratamento externo endurecido, portanto de alta durabilidade, cabeçote simples de ajustagem (3 a 6% como padrão), com válvula esférica para evitar retorno ao concentrado de espuma, diâmetro 1.1/2" rosca, com adaptador storz de 1.1/2" ou 2.1/2" – vazão 95 GPM (360 lpm). CODIGO SCBYPP7515.

ESGUICHO MANUAL DE ALTA PERFORMANCE, COM VAZÃO CONSTANTE. O ESGUICHO **VIPER ST-2510PV** FOI PROJETADO PARA FORNECER UMA VAZÃO CONSTANTE TANTO EM JATO PLENO COMO EM NEBLINA OU EM CONE SOLIDO. FABRICADOS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E REFORÇADO POR PROCESSO DE ANODIZAÇÃO.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- VAZÃO 360 LPM (95lpm).
- TURBINA DE COROA DENTADA PARA SE CRIAR UMA SUPER DISPERSÃO DO ATO DE ÁGUA OU UM MAIOR ÂNGULO DE COBERTURA, QUANDO EM CONE. ESTA CARACTERÍSTICA PERMITE UMA PRODUÇÃO DE GOTAS DE ÁGUA MENORES, PROMOVENDO UMA MAIOR TROCA DE CALOR NO AMBIENTE.
- ESGUICHO FORNECIDO COM ENGATE RÁPIDO DE ENTRADA TIPO "STORZ" DE DIAM 1.1/2" ou 2.1/2".
- BICO PARA AJUSTE DE NEBLINA FABRICADO EM BORRACHA DE BOA DIMENSÃO, A FIM DE PERMITIR A OPERAÇÃO MESMO QUANDO USANDO LUVAS, SEM NECESSIDADE DE ESTANCAR O FLUXO DE ÁGUA E PROTEGENDO O EQUIPAMENTO EM CASO DE QUEDA.
- EMPUNHADURA EM ALUMÍNIO REVESTIDA COM BORRACHA, MELHORANDO O "AGARRE" E PROTEGENDO A MÃO DO OPERADOR CONTRA CORTES PELO CONTATO COM O METAL, MESMO QUE USADO COM AS MÃOS NUAS.
- ALAVANCA DE CONTROLE DE FLUXO, EM 6 CORES DIFERENTES PARA CODIFICAÇÃO, COM DIMENSÕES AMPLAS E DE FÁCIL OPERAÇÃO.



## SECUR

- ESFERA DE FECHAMENTO EM MATERIAL POLIMÉRICO, INCLUSIVE EM SEUS ASSENTOS.
- PESO 3,27 lbs (1,48Kg) SEM UNIÕES.
- APROPRIADO PARA UM EM CONJUNTO COM PROPORCIONADOR DE ESPUMA TUPO BYPP 7515 (0,80Kg), OU COM TUBE FOAM. **MODELO SCST-2510PV VIPER.**

TUBE FOAM – BAIXA EXPANSÃO – DESENHADO PARA ENCAIXE RÁPIDO E TRABALHO EM CONJUNTO COM ESGUICHOS VIPER. FABRICADO EM MATERIAL EXTRUSADO E-LITE, LEVE E RESISTENTE. CLASSIFICAÇÃO DE EXPANSÃO DE 8:1 A 15:1. COMPRIMENTO 15,95". PESO 2 LIBRAS (0,90Kg). CODIGO SCCEP3012.

MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO "V" 1.1/2" x 15 COM UNIÕES STORZ EM ALUMINIO CONFORME NORMA DIN – C, MODELO SECUR-ARMTEX, APROVADO. **"FM" FACTORY MUTUAL.** CODIGO SCAM-001.

- Mangueira de incêndio totalmente sintética, formada por um tecido circular, sem costuras, de fibras sintéticas de alta tenacidade, completamente incorporada a um tubo de borracha sintético de grande qualidade, que impermeabiliza interna e externamente propiciando alta proteção e resistência.
- Características construtivas:
  - Urdume longitudinal de fibra de poliéster (fibra artificial com alto nível de resistência, estabilidade e resistência à abrasão) de alta tenacidade.
  - Trama de fibra poliamida de alta tenacidade.
  - Borracha sintética especialmente formulada para conseguir altas pressões.
  - Superfície interna lisa e homogênea que confere baixíssimas perdas de carga.
  - Perfil externo estriado, que permite uma fácil movimentação em arraste, uma superior proteção da mangueira e maior estabilidade.
- Dados técnicos:

Diâmetro interno	mm polegadas	38 1.1/2"
Peso aproximado	grs/ml lbs/pés	300 0,202
Espessura aproximada	mm polegadas	1,9 0,075
Tração mínima de ruptura	kgs lbs	1700 4409
Pressão de prova	kg/cm <sup>2</sup>	35
Pressão de ruptura	kg/cm <sup>2</sup>	65
Diâmetro mínimo de curvatura	cms	40
7 kgs/cm <sup>2</sup> - 100 lbs/pol <sup>2</sup>	polegadas	15,8
Diâmetro Maximo do lance de 15 metros (s/uniões)	cms polegadas	40 15,7
Diâmetro Maximo do lance de 30 metros (s/uniões)	cms polegadas	55 21,7