

Espumador ES-200

O **Espumador ES-200** foi desenvolvido para atender o mercado de lavagem de veículos de grande porte.

Elimina o contato humano com os produtos, pois não é necessária a diluição prévia, simplificando a lavagem.

O **ES-200** pode espumar até dois produtos e a seleção dos produtos é feita através de um controle remoto.

Aplicações: Lavagens de veículos de médio e grande porte (caminhões, ônibus, etc.)



Principais características

- Seleção dos produtos através de controle remoto ou manualmente
- Ajuste de concentração de produto através de TIP's
- Ajuste de pressão do ar
- Não é necessária a diluição dos produtos antes da produção de espuma, o que aumenta a vida útil da bomba d'água já que esta não entra em contato com os produtos agressivos
- Fácil instalação e manutenção
- Independência entre as partes elétrica e hidráulica, facilitando a manutenção

Funcionamento

A espuma é produzida a partir da mistura de um dos produtos concentrados + água + ar. Ao selecionar o produto através do controle remoto, a bomba da água é ligada. A água passa pelo Venturi que puxa o produto concentrado. No Venturi é possível inserir um TIP que limita a passagem do produto concentrado, regulando a diluição. Uma válvula solenoide abre para o Ar comprimido entrar na linha onde está o produto diluído, gerando a espuma.

Itens que acompanham o ES-200

Item	Qtde.	Unid.	Descrição
01	02	pc	KIT de TIP's para ajuste de concentração
02	02	pc	Controle Remoto
03	01	pc	Lança
04	02	pc	1,70 metro Tubo PVC Cristal Ø8,0x1,5mm com Válvula Pé Amarela
05	02	pc	Parafuso de fixação 4,2x25 com bucha 6
06	02	pc	Parafuso de fixação 4,2x38 com bucha 6
07	03	pc	Abraçadeira INOX 19x27 para mangueira de Ø3/4"
08	01	pc	Abraçadeira tipo U 3/4"

Itens necessários para a instalação

Para a instalação do Espumador ES-200 serão necessários os itens abaixo, que **não acompanham** o equipamento:

- Mangueira trançada de Ø3/4" para saída da espuma — de 15 a 25 metros de comprimento
- Compressor de Ar
- Bomba D'Água Centrífuga/Periférica ou Bomba Submersa Vibratória
Tensão: 220V
Pressão: 50mca
Potencia: 450W

Esquema de Montagem

