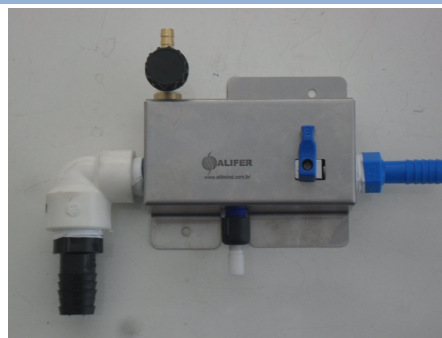


Espumador Fixo

O **Espumador Fixo ALIFER** foi desenvolvido para promover a limpeza de locais (açougues, frigoríficos, abatedouros, cozinhas, etc.), bem como a lavagem de veículos, equipamentos, etc.

A espuma é produzida através da mistura de água, shampoo concentrado e ar pressurizado.

Aplicações: Limpeza de locais (açougues, frigoríficos, abatedouros, etc.) e lavagem de veículos e equipamentos



Itens do Produto

| Item | Qtde. | Unid. | Descrição |
|-----------|-------|-------|---|
| 01 | 01 | pc | Espumador Fixo |
| 02 | 1,70 | metro | Mangueira PVC Cristal Ø5/16" |
| 03 | 01 | pc | Válvula Pé Azul 1/4" 3/8" |
| 04 | 02 | pc | Parafusos 4,2x25 com bucha 6 |
| 05 | 01 | pc | Conjunto de TIP's para ajuste de diluição |

Instalação

Para a utilização do Gerador de Espuma Fixo será necessário:

- Bomba periférica de 1cv de "baixa vazão e alta pressão" com pressão mínima de 5,0 bar
- Compressor de ar
- Mangueira de saída da espuma de Ø3/4" de 5 a 15 metros de comprimento

1. Fixar o gerador de espuma a uma altura aproximada de 1,5m
2. Conectar a mangueira de água no espigão de 3/8"
3. Conectar a mangueira de ar comprimido no espigão de 1/4"
4. Conectar a mangueira cristal de Ø5/16" no bico de entrada de produto concentrado
5. Conectar uma mangueira de Ø3/4" com 5 a 15 metros de comprimento no espigão de saída de espuma

Obs.: A pressão do ar comprimido e o comprimento da mangueira geram uma pressão contrária à pressão de entrada de água, portanto, quanto maior o comprimento da mangueira, maior deverá ser a pressão de entrada de água.

Regulagem de concentração da espuma

O ajuste de concentração da espuma é feito por meio dos TIP's que limitam a entrada do produto concentrado. Quanto maior o furo do TIP, menor será a diluição. Abaixo segue a tabela de tips:

| COR | NÚMERO | Ø FURO (mm) |
|---------|--------|-------------|
| AMARELO | 1 | 0,2 |
| | 2 | 0,3 |
| | 3 | 0,4 |
| | 4 | 0,5 |
| LARANJA | 1 | 0,6 |
| | 2 | 0,7 |
| | 3 | 0,9 |
| | 4 | 1,1 |
| AZUL | 1 | 1,4 |
| | 2 | 1,7 |
| | 3 | 2,1 |
| | 4 | 2,5 |
| SEM TIP | - | 3,0 |

Importante: A diluição não varia somente de acordo com o tip. A pressão da água, a pressão do ar comprimido, o comprimento da mangueira de saída e a viscosidade do produto diluído também são determinantes.

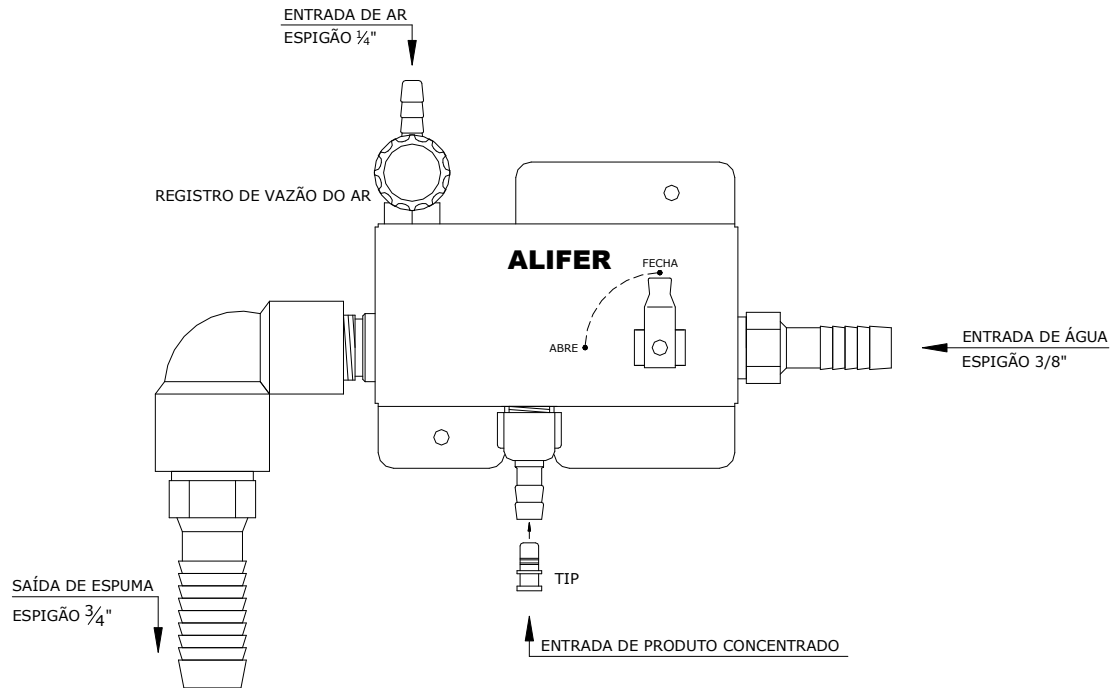
Regulagem de vazão do ar

A regulagem de vazão do ar é feita por meio de um registro localizado em cima do gerador de espuma que limita a entrada do ar comprimido.

Obs.: Para começar a gerar espuma, ligue a água com o registro de ar fechado. A partir do momento em que o produto concentrado entrar no espumador, abra o registro de ar.

A pressão do ar comprimido pode ser ajustada através de um manômetro, que não acompanha o equipamento.

Esquema de Instalação



Dados Técnicos

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Entrada de água | Ø3/8" |
| Entrada de produto concentrado | Ø5/16" |
| Entrada de ar | Ø1/4" |
| Saída de espuma | Ø3/4" |
| Material do gerador de espuma | Polipropileno |
| Material da caixa | Aço Inox |