

EASYFOAM

SISTEMA PARA APLICAÇÃO
DE ESPUMAS-DETERGENTES
COM AR COMPRIMIDO



VANTAGENS

PROJEÇÃO DE
ESPUMAS-DETERGENTES
EM TOTAL
SEGURANÇA

IDEAL PARA A LIMPEZA
DE SUPERFÍCIES
VERTICAIS E TETOS

INSTALAÇÃO
SIMPLES E RÁPIDA

AUSÊNCIA DE
VAPORIZAÇÃO E MAIOR
SEGURANÇA PARA OS
OPERADORES

PROJEÇÃO COMBINADA DE
ESPUMAS-DETERGENTES E
ADITIVOS

AEB ENGINEERING: DESINFEÇÕES CONFIÁVEIS E SEGURAS PARA AS EMPRESAS

O equipamento **Easyfoam** é construído pela divisão **AEB ENGINEERING**, que, graças a uma **produção 100% interna e on-site**, assegura o máximo de qualidade e confiabilidade das tecnologias utilizadas. A **AEB ENGINEERING** é especializada na construção de sistemas para o tratamento e produção de alimentos, equipamentos para limpeza, detergência e desinfecção de todos os ambientes e assegura um suporte flexível e personalizado, quer na fase de instalação que no pós-vendas.



Os modelos **Easyfoam** são sistemas para aplicação de espumas-detergentes, de **pequenas dimensões, mas de elevadas prestações**: produzem uma espuma muito consistente com **alto poder de aderência**, que os torna ideais para a limpeza de superfícies verticais e tetos. A total **ausência de vaporização** torna-os ainda indicados para aplicação de espumas-detergentes de alta alcalinidade, permitindo trabalhar com a máxima segurança.



Easyfoam Mix



Easyfoam Mix com rodas



Easyfoam P

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- O equipamento é construído com componentes em aço inox e material plástico para contacto com líquidos corrosivos.
- Aplicação de soluções com pressão inferior a 1 bar, em completa segurança e sem vaporização.
- Utilização de água da rede com pressão mínima de 2-2,5 bares e máxima de 5 bares. Em caso de pressão superior é necessária a instalação de um redutor.
- Utilização de ar comprimido com pressão mínima de 3 bares e máxima de 6 bares. Redutor de pressão presente na unidade de controlo. A consistência da espuma aumenta com o aumentar da pressão do ar.
- Dispositivo de sistema anti-refluxo ou válvula de não retorno nos utilitários ar e água da rede.
- Lança em aço inox, comprimento 400 mm com punho de borracha.
- Carretel de suporte da mangueira em material plástico.
- Superfície tratável em um minuto, cerca de 25 m².

GAMA

MODELO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
<p>EASYFOAM P 15 MT E EASYFOAM P 20 MT São equipados com mangueira anti-manchas de 15 ou 20 m para aplicação combinada de espumas-detergentes.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Mangueira anti-manchas resistente a uma pressão máxima de 25 bares. • Aconselhado o uso de água à temperatura ambiente com os detergentes. Temperatura máxima 50°C. • A percentagem que pode ser aspirada varia de 3 a 10% consoante a viscosidade do produto. • Dimensões: L 50 cm x H 110 cm x P 50 cm.
<p>EASYFOAM MIX 15 MT E EASYFOAM MIX 20 MT São equipados com mangueira anti-manchas de 15 ou 20 m, para aplicação combinada de espumas-detergentes alcalinos e aditivo de efeito booster com ação desinfetante.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Mangueira anti-manchas resistente a uma pressão máxima de 25 bares. • Aconselhado o uso de água à temperatura ambiente com os detergentes e o aditivo. • O caudal de aspiração do produto espuma-detergente é ajustável, varia entre 3 e 10%, consoante a viscosidade do produto. • O caudal de aspiração do produto aditivo, ao contrário, é fixo. • Dimensões: L 19 cm x H 24 cm x P 5 cm.

COMPONENTES

- DUAS VÁLVULAS DE NÃO RETORNO, NAS ENTRADAS AR E ÁGUA
- LANÇA EM AÇO INOX
- DUPLO SISTEMA DE ASPIRAÇÃO, PARA O E SPUMA-DETERGENTE E O ADITIVO
- REGULADOR DE PRESSÃO DA ÁGUA COM MANÓMETRO DEDICADO
- REGULADOR DE PRESSÃO DO AR COM MANÓMETRO DEDICADO

OPCIONAIS

Os modelos **Easyfoam P** e **Easyfoam Mix** estão disponíveis também na versão com rodas. Além disso, caso as linhas de abastecimento de água apresentem problemas de falta ou variações de pressão, é recomendada a instalação do sistema **Easyfoam Pressure**, um avançado sistema de aplicação de espuma capaz de se autoalimentar na pressão correta independente do tipo de rede de água presente no estabelecimento. Easyfoam Pressure pode facilmente ser conectado com **Easyfoam P** e **Easyfoam Mix**.



Easyfoam Pressure

No caso de dificuldade em manter a pressão constante no circuito da água (**falta ou variações muito bruscas de pressão**) sugerimos equipar o equipamento com o **Sistema de Pressurização Linha Água**, capaz de receber e relançar a água da rede mantendo uma pressão constante. Este sistema pode ser conectado a **Easyfoam P** e **Easyfoam Mix**.



PRODUTOS SUGERIDOS



REMOFOAM



ADDING OX