



MANUAL LAVADOR DE GASES



Prezado cliente,

Agradecemos por escolher nossa empresa, ficamos honrados em lhe atender.

Todos os móveis produzidos pela FAMOLAB são fabricados em centro de usinagem para garantir maior precisão e acabamento, além de passarem por um rigoroso **CONTROLE DE QUALIDADE** ao longo de todo o processo de fabricação, resultando em alta durabilidade e resistência.

CONSIDERAÇÕES

Qualquer dúvida não esclarecida por este manual, favor, entrar em contato com a FAMOLAB, pelos números: (19) 3012-6629 ou (19) 3012-6659 disponível de Segunda a Quinta-feira, das 07:30h as 17:30h e as Sexta-feira, das 07:30 as 16:30h. Ou através do e-mail: famolab@famolab.com.br

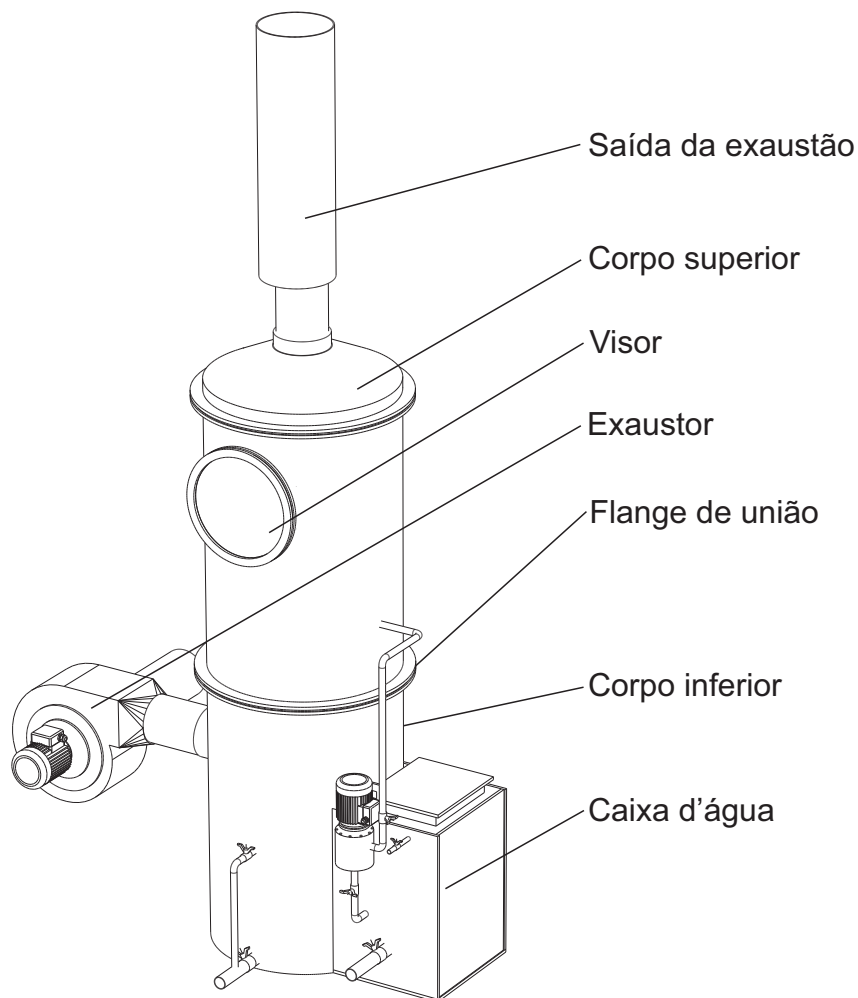
MANUAL LAVADOR DE GASES



RESUMO

Os lavadores de gases FAMOLAB são produzidos em termoplástico polipropileno, com espessuras de 3,0 / 6,0 / 8,0 e 10,0mm (variando conforme aplicação e necessidade estrutural), na cor preto. Dividido em duas partes interligadas por flange, borracha de vedação e parafusos de aço zincado.

A seguir a representação de um Lavador de Gases e seus componentes, que serão melhor detalhados ao longo deste manual.



DESCRIÇÃO COMPLETA

Parte inferior possui caixa d' água com 01 boia, tampa de inspeção para limpeza e coleta de solução para análise, válvula de descarte, tampa de acesso ao interior do lavador para assepsia, conexão para a entrada do sistema de exaustão, borda de contenção e bomba de circulação afogada confeccionada em plástico de engenharia dimensionada para a vazão necessária do equipamento com motor trifásico 220v.

Parte superior com sistema de filtragem pall rings (anéis de enchimento fabricados em polipropileno), bicos aspersores, eliminador de gotas, 01 visor superior em policarbonato para melhor visibilidade dos bicos.

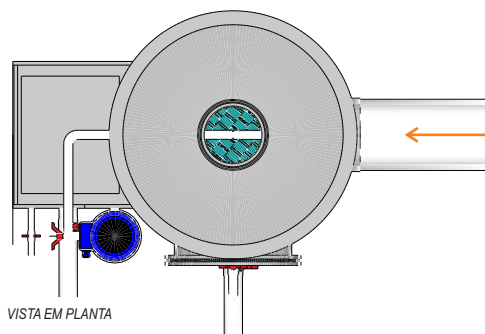
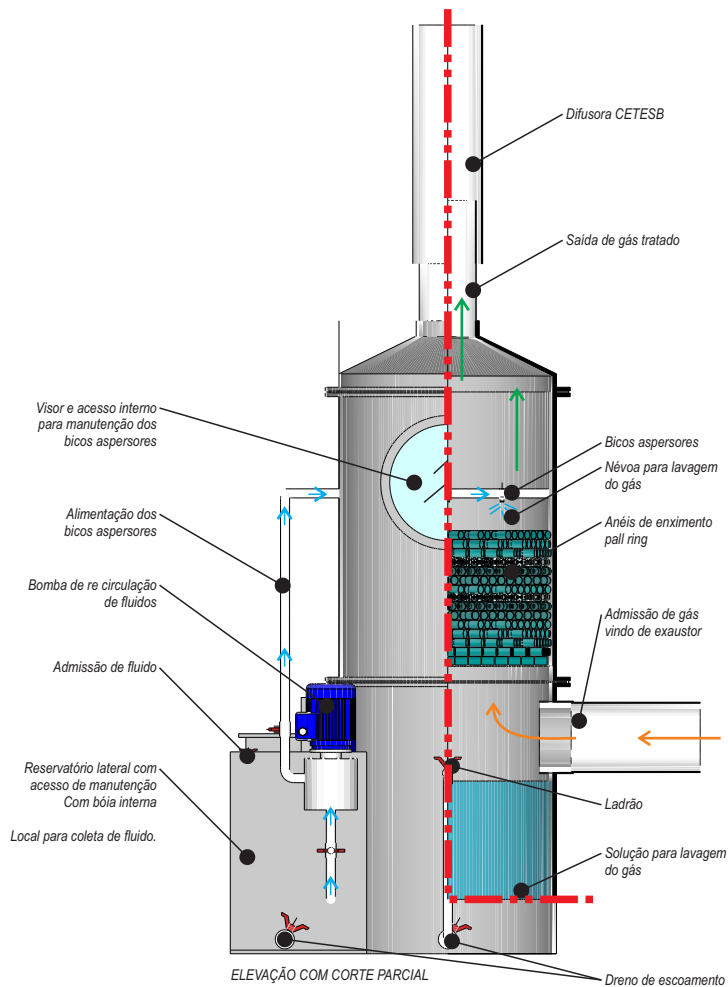
Vazão: 3000 a 3200m³/h.

Dimensões aproximadas: 700x1800x700mm (Largura X Altura X Profundidade).

Exaustor centrífugo, tipo axial, construído em polipropileno cinza com rotor estática e dinamicamente balanceado para velocidade frontal de 0,5 a 0,7m/s, limite de 70dB, acionado pôr eletromotor blindado, trifásico com 220volts, sistema de simples aspiração, 1.730rpm, 3000 a 3200m³/h, saída de 250mm, de 1,5cv da marca Weg. Motor instalado em parede ou piso técnico. Complementam o sistema as seguintes peças: · 06 metros de tubo pvc rígido, 01 flange, 04 curvas e 01 chaminé difusora padrão CETESB de 250mm. · Conjunto Elétrico Siemens, chave de partida automática composta de contador, relês bi metálicos de sobrecarga e falta de fase; Botoeira de comando distância com lâmpada piloto para acionamento do exaustor e inversor de frequência com potenciômetro para controle de velocidade.

OBSERVAÇÕES

A solução de lavagem deve ser montada conforme a necessidade de uso e verificada semanalmente para a manutenção de seu PH. Todo o sistema do lavador de gases deve receber manutenção periódica preventiva mensal para verificação de: funcionamento correto dos bicos aspersores/aperto de parafusos e conexões quando necessário/nível de resíduos ao fundo do equipamento.



CONSIDERAÇÕES

Qualquer dúvida não esclarecida por este manual, favor, entrar em contato com a FAMOLAB, pelos números: (19) 3012-6629 ou (19) 3012-6659 disponível de Segunda a Quinta-feira, das 07:30h as 17:30h e as Sexta-feira, das 07:30 as 16:30h. Ou através do e-mail: famolab@famolab.com.br



(19) 3012-6629

(19) 3012-6659

famolab@famolab.com.br