



GFW 2500 – EXAUSTOR PARA ABATE DE POEIRA MOLHADA

Equipamento de exaustão auto filtrante insonorizado com descarga de poeiras em água.



DISPONÍVEL VERSÃO
OPCIONAL EM AÇO INOX



**Ideal para trabalhos com
esmerilhadeiras ou
rebarbadoras de lixa
sobre materiais como
alumínio ou sujeitos a
sobreaquecimento,
incêndio e explosões**



Características principais:

- Ventilador
- Tanque de água com boia
- Janela ampla de esvaziamento
- Área filtrante de anteparas alternadas com zona de nebulização inicial de inspeção e visível.

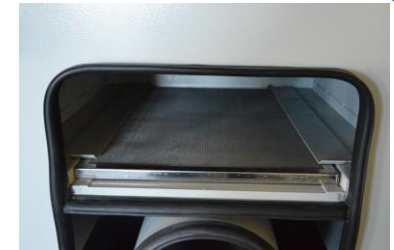
Funcionamento:

O ar aspirado é difundido no corpo do filtro reduzindo a sua velocidade, passando através do labirinto vertical para imergir mais vezes na água contida no reservatório inferior, parando o fluxo e gerando alguns vórtices e nebulizações, que obrigam todas as partículas suspensas a precipitar antes de alcançar a hélice do ventilador e portanto do tubo de descarga.

O labirinto é formado por diversas anteparas verticais de uma zona de nebulização inicial e é fechado por uma parede corrediça de acrílico para permitir a visualização de funcionamento e facilitar as operações de limpeza.

A água do reservatório é mantida a um nível constante por uma válvula de comporta com boia a ser ligada à rede hídrica.

O tanque é dotado de drenagem limite e uma porta de carga para facilitar o esvaziamento e limpeza da máquina. O ar é desta forma completamente purificado e adquire um adequado grau de umidade.



EXAUSTÃO "MOLHADA"

DADOS TÉCNICOS

| | | |
|--|---------------------|-------------------|
| Volume de ar aspirado | m³/h | 2500 |
| Pressão de exercício | mm H ₂ O | 180 |
| Velocidade do fluxo de ar com seção máxima | m/seg | 22 |
| Potência do motor | kW | 3 |
| Nível médio de ruído | dB(A) | 73/75 |
| Diâmetro do flange do tubo de exaustão | mm | 200 |
| Dimensões da máquina | mm | 1064 x 920 x 2116 |
| Peso | Kg | 250 |

ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS GECAM
MILHARES DE ITENS PARA PRONTA ENTREGA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA BRASILEIRA EM SÃO PAULO/SP



www.casoretti.com.br
+55 11 3333.6955 – 3333.1846
+55 11 99996.5989 – 99312-0753
casoretti@casoretti.com.br
casoretti@uol.com.br