



São muitos os processos produtivos onde encontramos a poluição do ar como um dos fatores agravantes para a saúde dos colaboradores das empresa . Pensando nisso a MAZA desenvolveu um Filtro para Névoa de Óleo compacto e inteligente, onde não apenas a sua durabilidade e eficiência foi levada em consideração mas também seu custo e facilidade de manutenção. O modo de funcionamento do nosso equipamento consiste em 03 (três) filtros estáticos e montados tipo gaveta que podem facilmente ser retirados do equipamento sem a necessidade de abrir o equipamento inteiro ou mesmo desmontar da máquina onde o mesmo está instalado. 01 (um) filtro de tela metálica lavável e 02 (dois) filtros tipo manta de baixo custo onde não é necessário trocar o estojo do filtro (apenas as mantas

Problemas ocasionados pela névoa de óleo:

- 1-Pisos escorregadios que normalmente causam acidentes
- 2-Problemas respiratórios frequentes
- 3-Ambiente de trabalho sujo e desconfortável
- 4-Painéis elétricos de máquinas apresentando curto circuito pela umidade que se acumula no interior do mesmo.

Vantagens:

- \*Ambientes produtivos limpos seguros e livres de poluição
- \*Redução de problemas respiratórios ocasionados por inalação de névoa em suspensão no ar
- \*Facilidade de manutenção
- \*Desenho compacto permite melhores formas de instalação
- \*Filtro primário lavável
- \*Filtros secundários de baixo custo
- \*Duplo sistema de amortecimento (Torna o equipamento mais seguro de interferência de vibrações no processo da máquina a que se submete)
- \*Totalmente produzido no Brasil
- \*Atende aos requisitos da ISO 14000
- \*Filtro absoluto de série (Por seu formato permite uma excelente relação custo x benefício)
- \*Rotores robustos sem mantas (Livres de desbalanceamento), Rotores mono filtrantes e Rotores de dupla filtragem para névoas muito finas
- \*Baixo consumo de energia por utilizar motores de alto rendimento

Máquinas típicas para sua aplicação:

Retíficas;  
Centros de usinagem e Tornos CNC;  
Fresadoras de engrenagens;  
Máquinas transfer e demais máquinas de usinagem que geram névoa de óleo;  
Outros tipos de máquinas e processos que não sejam usinagem (mediante consulta técnica).

Modelo	Vazão (m3/min.)	Pressão estática (Kpa)	Potência (cv)	Câmara de usinagem (m3)	Nível de ruído (dbA)	Largura	Altura	Comprimento	Ø do bocal	Peso
<b>M-101</b>	5	1,1	0,75	1,7	65	493mm	596mm	791mm	98mm	51 Kg
<b>M-102</b>	9,6	1,6	1	3,2	68	493mm	596mm	791mm	123mm	56 Kg
<b>M-103</b>	18	2,25	2	6	71	616mm	694mm	1080mm	148mm	66Kg
<b>M-104</b>	24	2,4	3	8	73	716mm	796mm	1200mm	198mm	90Kg
<b>M-105</b>	37	3	4	12,3	74	716mm	796mm	1200mm	254mm	104Kg