

Coletor de névoa de óleo centrífugo - Ciclo-Mist

treal.com.br



O Ciclo-Mist é um coletor centrífugo de névoa de óleo desenvolvido para aplicações com óleo puro ou solúvel, gerado em máquinas de usinagem e lavagem de peças. Compacto, eficiente e de fácil instalação, é montado diretamente sobre a máquina, otimizando o espaço e garantindo um ambiente mais limpo e seguro.

Seu sistema de filtragem combina pré-separação centrífuga com coalescência e um filtro multicamada de alta eficiência, capaz de reter partículas com até 0,3 micron. O óleo captado é devolvido ao equipamento por um sistema de drenagem, permitindo sua reutilização no processo e reduzindo o desperdício.

Com vazão de até 2000 m³/h, operação silenciosa e baixo custo de manutenção, o Ciclo-Mist é a solução ideal para quem busca controle de emissões, conformidade com normas ambientais e melhoria do ambiente industrial.

Os perigos da névoa aos operadores e equipamentos

A névoa de óleo em suspensão no ambiente industrial representa riscos à saúde e ao desempenho dos equipamentos, ela pode causar irritação respiratória, tornar pisos escorregadios e acelerar danos a painéis e sensores. Além disso, segundo a **NR-15**, existe um limite legal de exposição de **5 mg/m³**, e a **NR-09** obriga as empresas a implementar um Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (**PPRA**), que inclui avaliação, controle e monitoramento dessas exposições. Controlar essa emissão é fundamental para garantir um ambiente seguro, evitar autuações e manter a produtividade máxima.

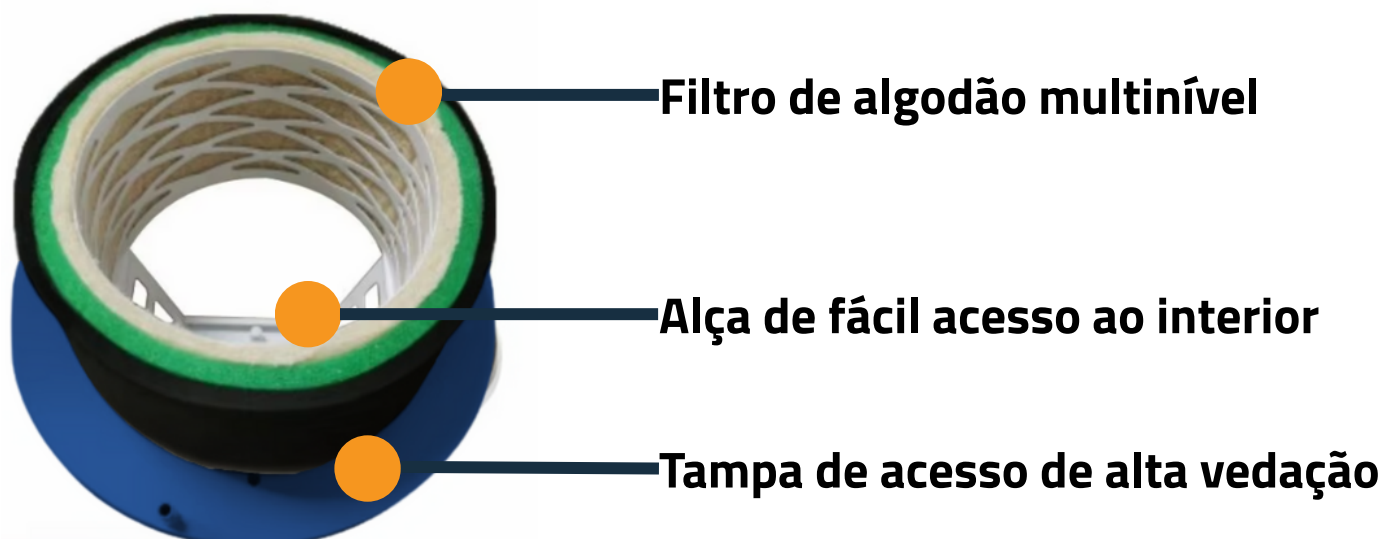


Descrição

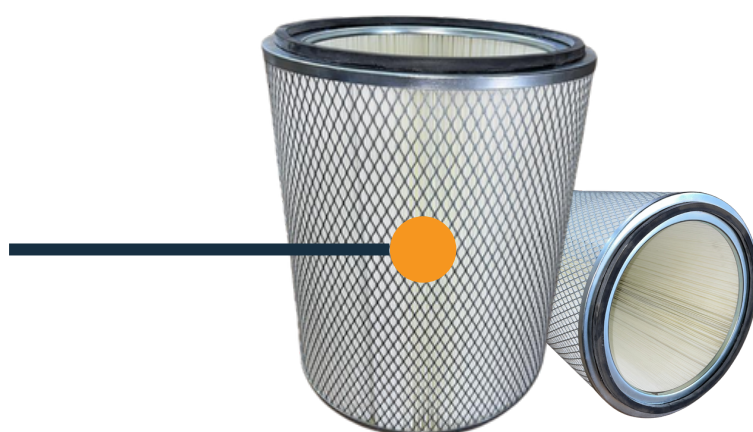
MODELO	TENSÃO	FREQUÊNCIA	VAZÃO (m³/h)	RPM	PESO	DIMENSÕES (mm)
CICLO-MIST	380/220V	60Hz	2000	2800	39kg	470X1150

Coletor de névoa de óleo centrífugo - Ciclo-Mist

treal.com.br



Última etapa da filtragem, com esse último elemento filtrante é possível filtrar moléculas de névoa de até 0,3 microns.



Funcionamento

