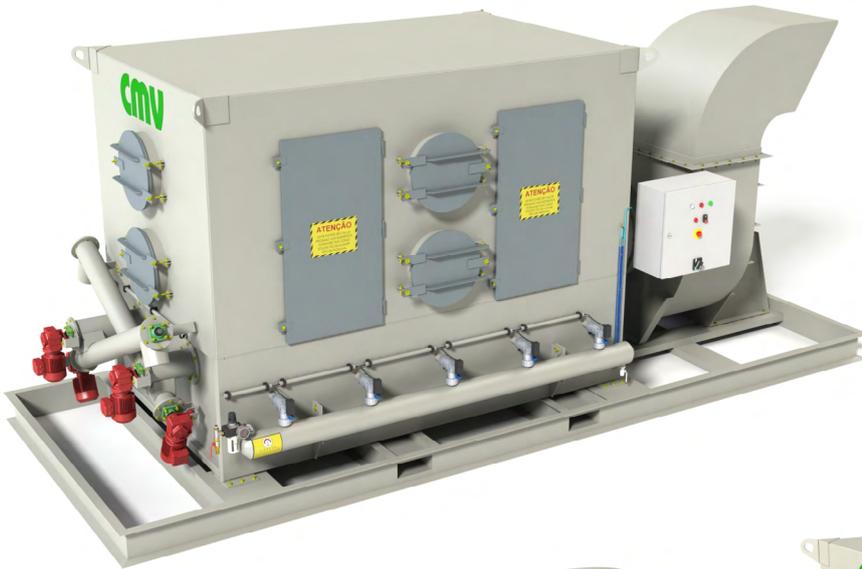


Equipado com cartuchos que possuem **elementos filtrantes em poliéster não tecido**. Pode opcionalmente, em função do produto a ser captado, ser fornecido com outros elementos filtrantes, como: poliéster revestido com alumínio, poliéster impregnado com PTFE, antiestático, impregnados com carvão ativado, etc. **Atende as mais rígidas normas de proteção ambiental.**



Coletor de pó sobre pallet.



Coletor de pó para instalações fixas.

Aplicações

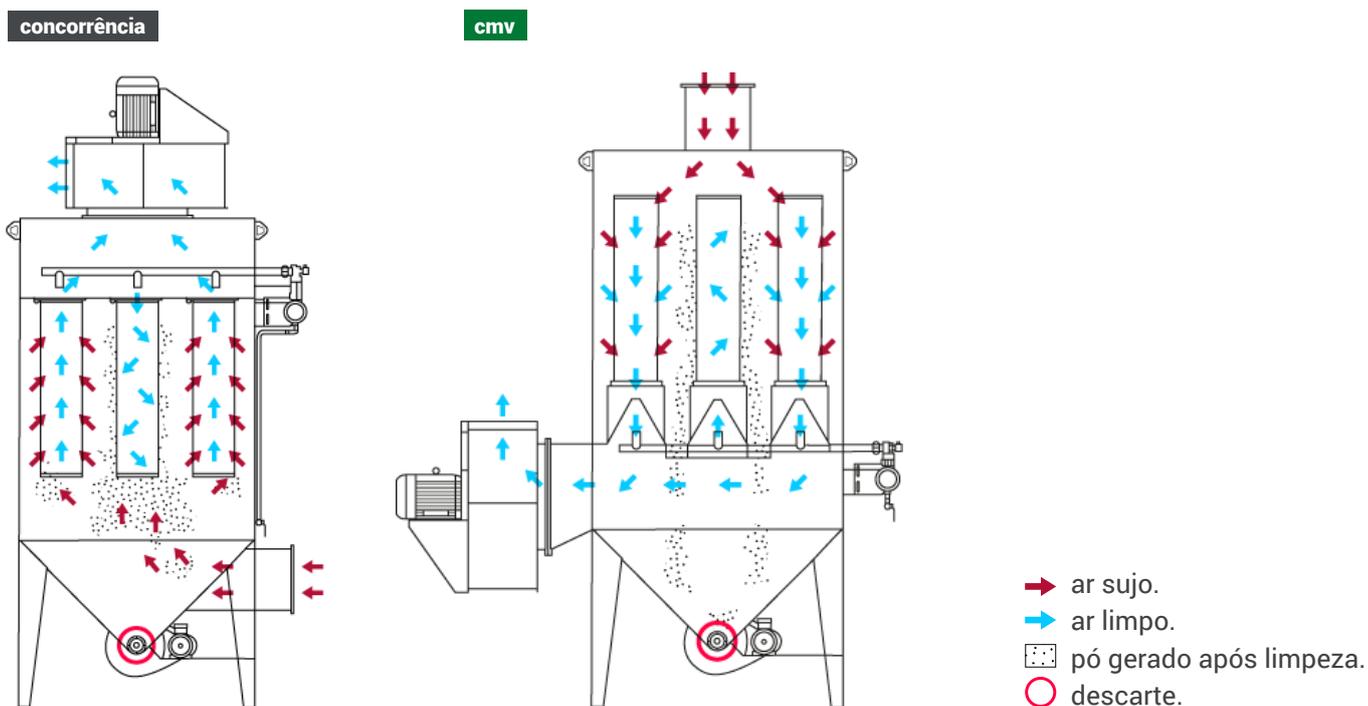
- Fumos de solda.
- Jateamento.
- Laser ou plasma.
- Pintura a pó.
- Britagem
- Indústria farmacêutica.

Características

- Conta com **exclusivo sistema com fluxo de ar descente**.
- **Inigualável qualidade de limpeza** dos meios filtrantes.
- Acesso a todos os componentes do coletor de pó **sem a necessidade de escadas e/ou plataformas**.
- Menor perda de carga, resultando em **economia de energia elétrica**.
- **Menor altura** do equipamento.
- **Limpeza automática** (pulse-jet), comandada eletronicamente.
- Válvulas de pulso de **grande vazão**.
- **Descarga automática de resíduos** por meio de roscas transportadoras.
- Beg para **captação de resíduos**.
- Manômetro de pressão diferencial.
- Ventilador de **alta eficiência e baixo nível de ruído**.
- Portas de inspeção parafusadas.
- Estrutura tipo monobloco: **fácil instalação e volume reduzido** para transporte.
- Válvulas de admissão de ar e de despressurização com espera para cadeado.
- **Atendimento integral as normas regulamentadoras** do mte, assim como das **normas ambientais**.
- Cartuchos com elemento em poliéster não tecido (laváveis) equipado com venturi.
- Temperatura de trabalho até 75°C.
- **Baixo volume de pó residual** (exemplo: jateamento 3 – 5 mg/Nm³).
- **Filtro separador de umidade** para o ar comprimido.

Comparativo do sistema da cmv x sistema convencional

No sistema da CMV, o pó cai diretamente no descarte. Já no convencional, ele retorna para o filtro, dificultando a limpeza.



Especificações

Modelo	Vazão em m ³ /h de até	Nº de cartuchos	Área filtrante m ²
BMF-02-H	3.000	02	38
BMF-04-H	6.000	04	76
BMF-06-H	9.000	06	114
BMF-09-H	13.500	09	171
BMF-12-H	18.000	12	228
BMF-15-H	22.500	15	285
BMF-18-H	27.000	18	342
BMF-21-H	31.500	21	399
BMF-24-H	36.000	24	456
BMF-27-H	40.500	27	513
BMF-30-H	35.000	30	570
BMF-39-H	58.500	39	741
BMF-45-H	67.500	45	855
BMF-51-H	76.500	51	969

Opcionais e acessórios

- Abafadores de ruído.
- Filtros posteriores tipo HEPA.
- Painel de comando.
- Dutos de admissão e/ou de descarga de ar.
- Inversor de frequência.
- Válvulas manuais ou automáticas para controle de fluxo.
- Manômetro de pressão diferencial eletrônico.
- Monitorador de particulados.
- Secador de ar por membrana.