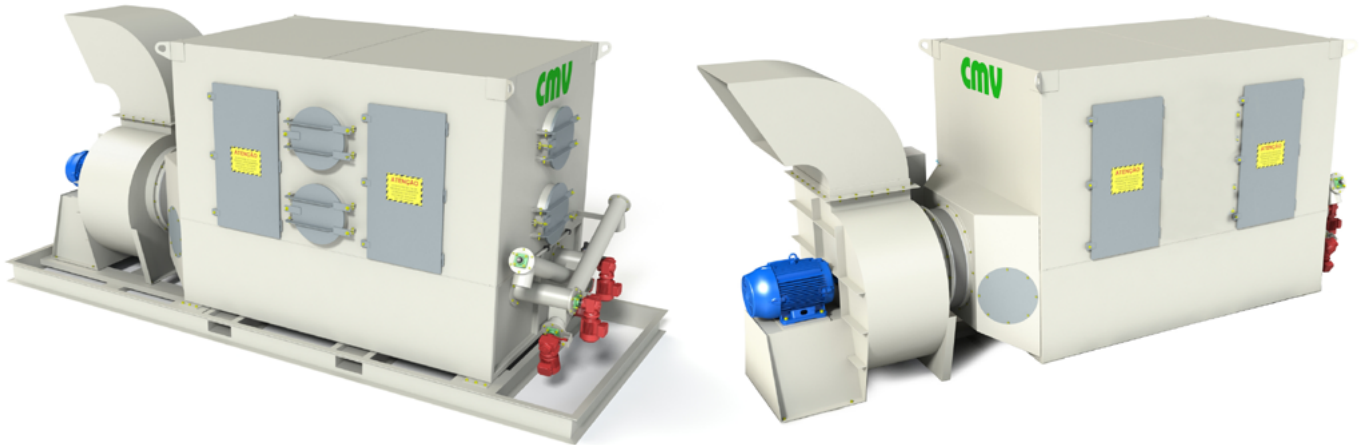


El recolector de polvo es adecuado para una amplia variedad de aplicaciones que requieren la retención de partículas sólidas y secas. Está equipado con un cartucho que contiene elementos de filtro de poliéster no tejido. Dependiendo del producto a recoger, puede adaptarse a otros elementos de filtro.

Puede utilizarse para la recolección de polvo que es perjudicial para la salud, de acuerdo con la certificación BIA ZH 1/487, apartado 2. El recolector de polvo BMF-H cumple con las normas más estrictas de protección del medio ambiente.



### Aplicaciones

- Humos de soldadura.
- Chorro de arena
- Láser o plasma.
- Pintura en polvo.
- Trituración.
- Industria farmacéutica.

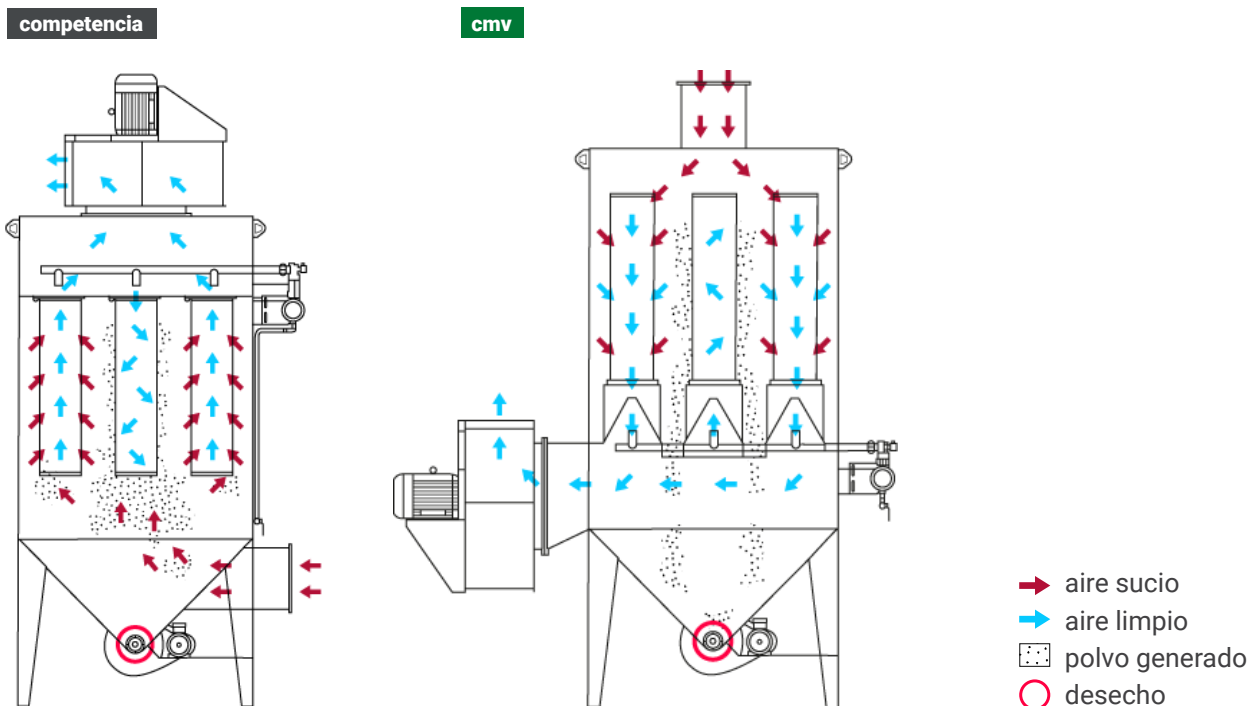
### Características

- Cuenta con sistema único con el flujo de aire decente.
- Limpieza inigualable calidad de los medios de filtro.
- Acceso a todos los componentes del colector de polvo sin necesidad de escaleras o plataformas.
- Menos pérdida de carga, lo que resulta en un ahorro de electricidad.
- Equipo con diseño compacto.
- Limpieza automática (de chorro pulsante), controlado electrónicamente.
- Las válvulas de pulsos de alto volumen.
- La descarga automática de los residuos por medio de transportadores de tornillo.
- Bolsa para la recolección de residuos.
- Manómetro de presión diferencial.
- Alta eficiencia y bajo nivel de ruido del ventilador.
- Atornillado puertas de inspección.
- La estructura monobloque. De fácil instalación y bajo volumen para el transporte.
- Las válvulas de admisión de aire y despresurización con la espera del bloqueo.

- La atención integral de las Normas Regulatoras de MTE, así como las normas ambientales.
- Elemento de cartuchos en poliéster no tejido (lavable) equipado con venturi.
- Temperatura de trabajo de hasta 75 °C.
- Bajo volumen de polvo residual (por ejemplo, chorro de arena 3-5 mg / Nm3).
- Separador de humedad de filtro para el aire comprimido.

## Comparación de CMV x sistema convencional

En el sistema CMV, el polvo cae directamente a disposición. La convencional vuelve al filtro, lo que dificulta su limpieza.



## Especificaciones

Modelo	Filtros	Filtrado Area (m <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)		
			Altura	Ancho	Longitud
BMF-01-H	01	20	2.803	570	570
BMF-02-H	02	40	2.803	570	1.140
BMF-03-H	03	60	3.543	570	1.710
BMF-04-H	04	80	3.543	1.140	1.140
BMF-06-H	06	120	3.543	1.140	1.710
BMF-09-H	09	180	3.543	1.710	1.710
BMF-12-H	12	240	3.543	1.710	2.280
BMF-15-H	15	300	3.543	1.710	2.850
BMF-18-H	18	360	3.543	1.710	3.420
BMF-21-H	21	420	3.543	1.710	3.990

**Nota:** Las dimensiones son aproximadas y no incluyen el ventilador.