

Diseño compacto para sistemas de caudal bajo con mecanismo de limpieza de doble efecto



+ Los modelos FMS-WBV-MR de **Filternox** son filtros compactos motorizados diseñados para lidiar con altas cargas de suciedad y bajos caudales de líquido.

Con su sistema de autolimpieza de doble efecto especialmente desarrollado compuesto por cepillos y boquillas de succión, los filtros FMS-WBV-MR de **Filternox** logran un rendimiento excepcional y ofrecen una solución permanente y definitiva para aplicaciones variables con alta carga de suciedad y bajos caudales.

- + Sistema automático de autolimpieza
- + No es necesario reemplazar los elementos filtrantes
- + Facilidad de uso e instalación
- + Sistema de autolimpieza de doble efecto con cepillo y boquillas de aspiración
- + Filtración de partículas gruesas y finas en la misma unidad
- + Bajo consumo de agua de retrolavado
- + Filtración ininterrumpida durante el retrolavado
- + Mecanismo de control PLC
- + Según requerimiento el control será proporcionado por una caja de control eléctrica en el filtro o tipo pared.

Especificaciones técnicas generales

Cuerpo AISI 304L, AISI 316L	Temperatura máx 60°C /90°C	Consumo de agua en el lavado 200-400 l / lavado
Malla AISI 316L	Máxima pérdida de carga 0.2 bar	Micraje malla fina 10-3000 micras
Presión máxima PN10 / PN16	Tiempo de lavado 40-60 s	Sistema de control Eléctrico
Presión mín. requerida durante el lavado: 2 bar	rpm del mecanismo de limpieza Ajustable	

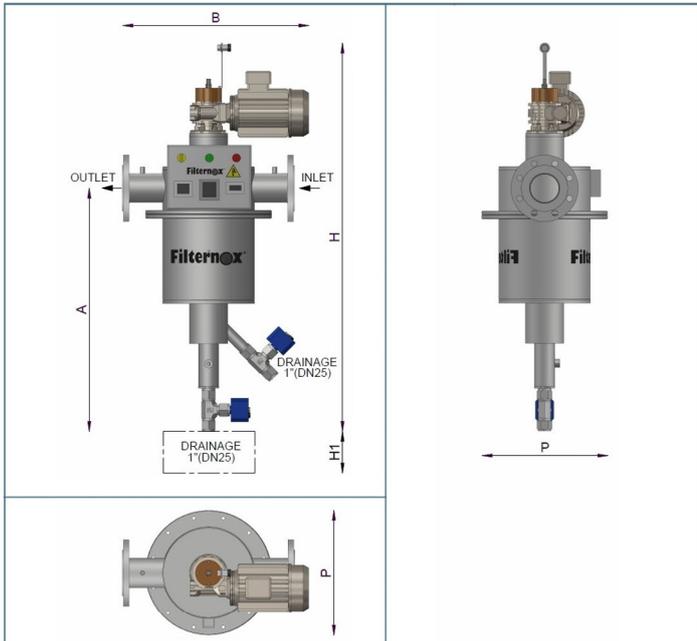
Para requisitos diferentes, tanto de presión como de materiales, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

Características opcionales

Fuentes de energía alternativas
Energía solar

Control remoto y monitorización
PLC, PC, dispositivos móviles, oficinas centrales de **Filternox**

Modelo FMS-WBV-MR. Dimensiones



- El valor de tolerancia de estos datos cumple la normativa DIN ISO 2768-1(v).
- Para un área de filtración más amplia, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

Modelo	Diámetro Interior - Exterior		Dimensiones					Peso		Superficie Filtrante
			A	B	H	H1	P	Vacío	Lleno	
	inch	mm	mm					kg		cm ²
FMS-WBV 108102-MR	2	50	690	510	1110	300	360	60	75	1250
FMS-WBV 110103-MR	3	80	705	557	1140	300	460	72	88	1800
FMS-WBV 112103-MR	3	80	705	582	1140	300	485	80	100	2250
FMSL-WBV 110104-MR	4	100	845	557	1300	300	460	95	110	2750
FMSL-WBV 112104-MR	4	100	845	582	1300	300	485	110	125	3400

