

Diseño compacto para sistemas de caudal bajo



+ Los filtros **Filternox**® FMS-V-MR son modelos motorizados compactos perfectamente adecuados para su uso en una amplia gama de áreas de aplicación con bajo caudal y bajos requerimientos de filtración.

- + Mucho más eficiente durante el autolavado gracias al mecanismo de limpieza especial que permite instalar mallas de 5 micras.
- + De fácil instalación y uso
- + Material de alta calidad. Cuerpo y mallas de acero inoxidable
- + Los elementos filtrantes no necesitan ser reemplazados
- + Sistema de limpieza automático
- + Autolavado con un mínimo consumo de agua
- + Filtración ininterrumpida durante el autolavado
- + Mecanismo de control PLC
- + Bajo petición, el control puede suministrarse mediante panel de control eléctrico sobre filtro o en pared
- + Mínimo espacio

Especificaciones técnicas generales

Cuerpo AISI 304L, AISI 316L	Temperatura máx 60°C / 90°C	Consumo de agua en el lavado 40-50 l / lavado
Malla AISI 316L	Máxima pérdida de carga 0.2 bar	Micraje malla fina 5-3000 micras
Presión máxima PN10 / PN16	Tiempo de lavado 15-20 s	Sistema de control Eléctrico
Presión mín. requerida durante el lavado: 1 bar	rpm del mecanismo de limpieza Ajustable (Opcional)	

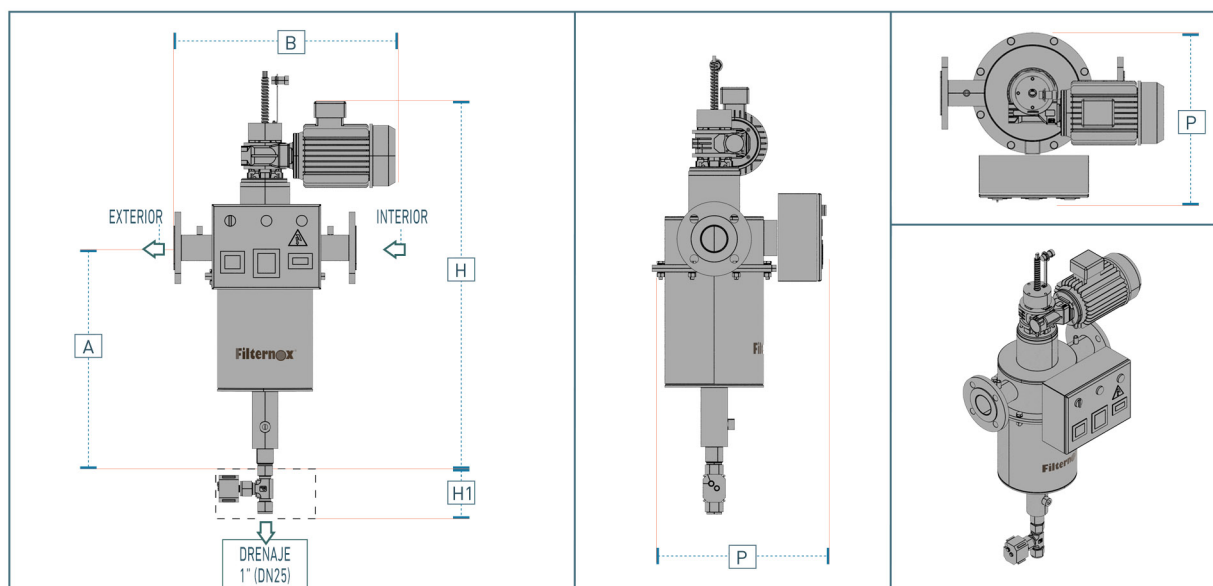
Para requisitos diferentes, tanto de presión como de materiales, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

Características opcionales

Fuentes de energía alternativas
Energía solar

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

Modelo FMS-V-MR. Dimensiones



Modelo	Diámetro Interior – Exterior		Dimensiones					Peso		Superficie Filtrante
			A	B	H	H1	P	Vacío	Lleno	
	inch	mm	mm					kg		cm²
FMS-V 108101-MR	1	25	490	510	910	250	405	40	50	1250
FMS-V 110102-MR	2	50	490	536	910	250	515	57	77	1800
FMS-V 112103-MR	3	80	505	582	955	250	565	85	110	2250
FMSL-V 112104-MR	4	100	645	582	1100	250	565	105	130	3400

■ 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.

