

# FMS & FMS-W-MR

## Diseño compacto para sistemas de caudal bajo



+ Los filtros **Filternox**® FMS han sido especialmente diseñados para aplicaciones de caudal bajo. Son filtros motorizados equipados con un cepillo para la limpieza durante el lavado.

+ Los modelos FMS & FMS-W-MR pueden utilizarse para la prefiltración, así como para la filtración final de diversas fuentes de agua que contengan carga de suciedad inorgánica.

+ Los filtros mini de **Filternox**® se controlan con  $\Delta$  P y temporizador.



### Especificaciones técnicas generales

<b>Cuerpo</b> AISI 304L, AISI 316L	<b>Temperatura máx</b> 60°C / 90°C	<b>Consumo de agua en el lavado</b> 40-50 l / lavado
<b>Malla</b> AISI 316L	<b>Máxima pérdida de carga</b> 0.2 bar	<b>Micraje malla fina</b> 10-3000 micras
<b>Presión máxima</b> PN10 / PN16	<b>Tiempo de lavado</b> 15-20 s	<b>Sistema de control</b> Eléctrico
<b>Presión mín. requerida durante el lavado:</b> 1 bar	<b>rpm del mecanismo de limpieza</b> Ajustable	

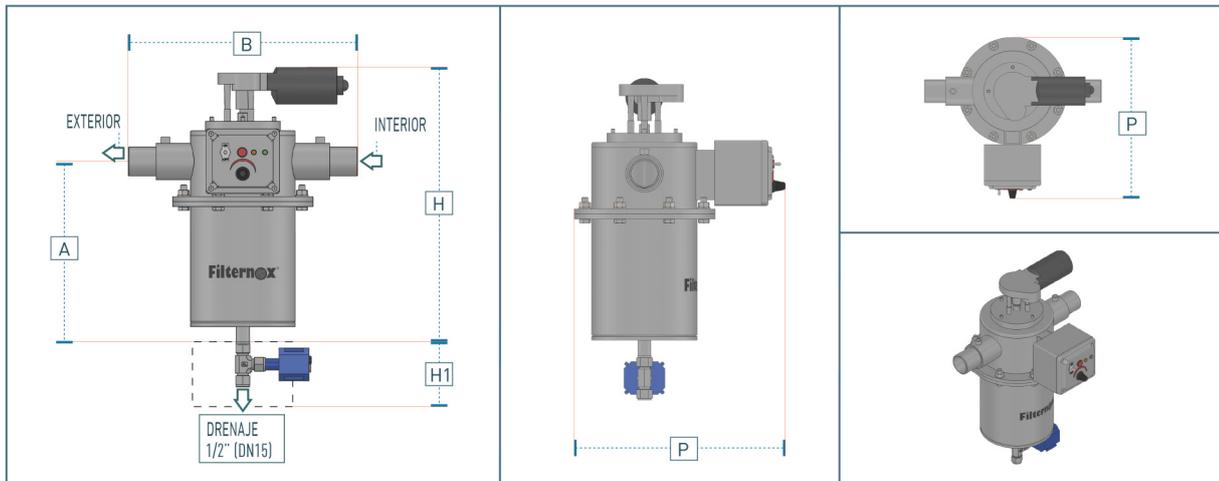
Para requisitos diferentes, tanto de presión como de materiales, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

### Características opcionales

**Fuentes de energía alternativas**  
Energía solar

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

## Modelo FMS. Dimensiones



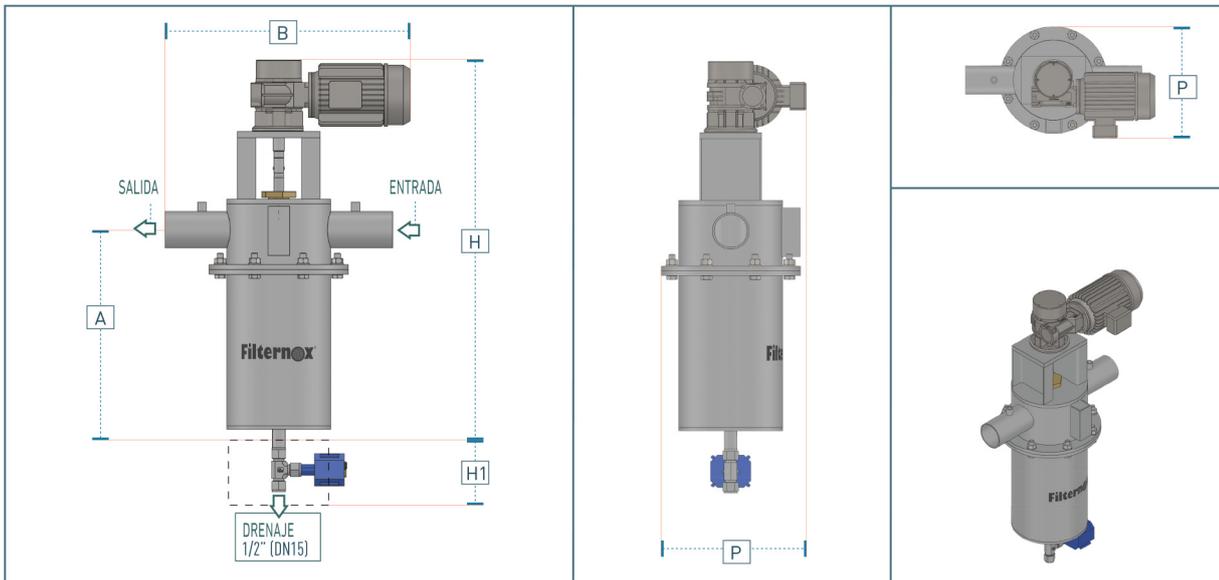
Modelo	Diámetro Interior - Exterior		Dimensiones					Peso		Caudal	Superficie Filtrante
			A	B	H	H1	P	Vacío	Lleno		
	inch	mm	mm					kg		m <sup>3</sup> /h	cm <sup>2</sup>
FMS 106101	1	25	243	368	405	250	340	11	19	up to 15	350
FMS 106101.5	1½	40	303	368	465	250	340	12	20	up to 20	600
FMS 106102	2	50	363	368	525	250	340	13	21	up to 30	850
FMS 108103	3	80	378	459	560	250	440	22	33	up to 50	1250

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 FMS-W-MR. Dimensiones



Modelo	Diámetro Interior - Exterior		Dimensiones					Peso		Caudal	Superficie Filtrante
			A	B	H	H1	P	Vacío	Lleno		
			inch	mm	mm						
FMS-W 108101-MR	1	25	363	520	670	250	280	37	48	up to 15	1250
FMS-W 108102-MR	2	50	363	520	670	250	280	39	51	up to 30	1250
FMS-W 108103-MR	3	80	378	530	700	250	280	42	55	up to 50	1250

■ 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.

