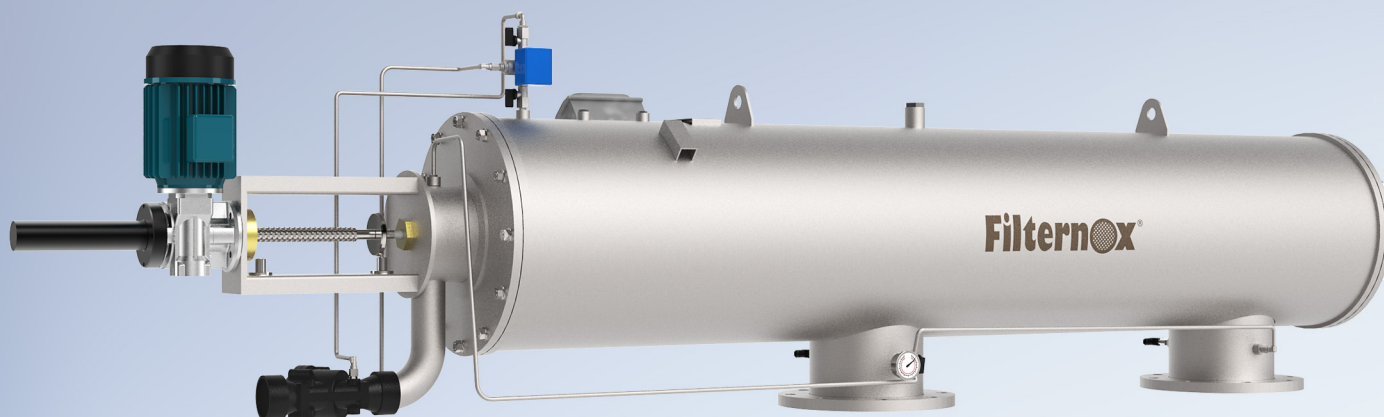


Filtración para industria pesada



+ Los modelos PFH-MR de **Filternox®** ofrecen un excelente rendimiento gracias a su construcción en acero inoxidable y su gran superficie filtrante.

+ Estos filtros se suministran con malla gruesa manual y están especialmente indicados en aplicaciones industriales tales como la filtración en torres de enfriamiento de flujo lateral y flujo completo.

+ Todos los modelos con motor reductor de **Filternox®** tienen la opción de ajustar las rpm del mecanismo de limpieza para una mayor eficiencia.

Especificaciones técnicas generales

Cuerpo
AISI 304L,
AISI 316L

Malla
AISI 316L

Presión máxima
PN10 / PN16

Presión mín. requerida durante el lavado:
2 bar

Temperatura máx
60°C / 90°C

Máxima pérdida de carga
0.2 bar

Tiempo de lavado
20-30 s

rpm del mecanismo de limpieza
Ajustable

Consumo de agua en el lavado
100-200 l / lavado

Micraje malla fina
10-3000 micras

Sistema de control
Eléctrico

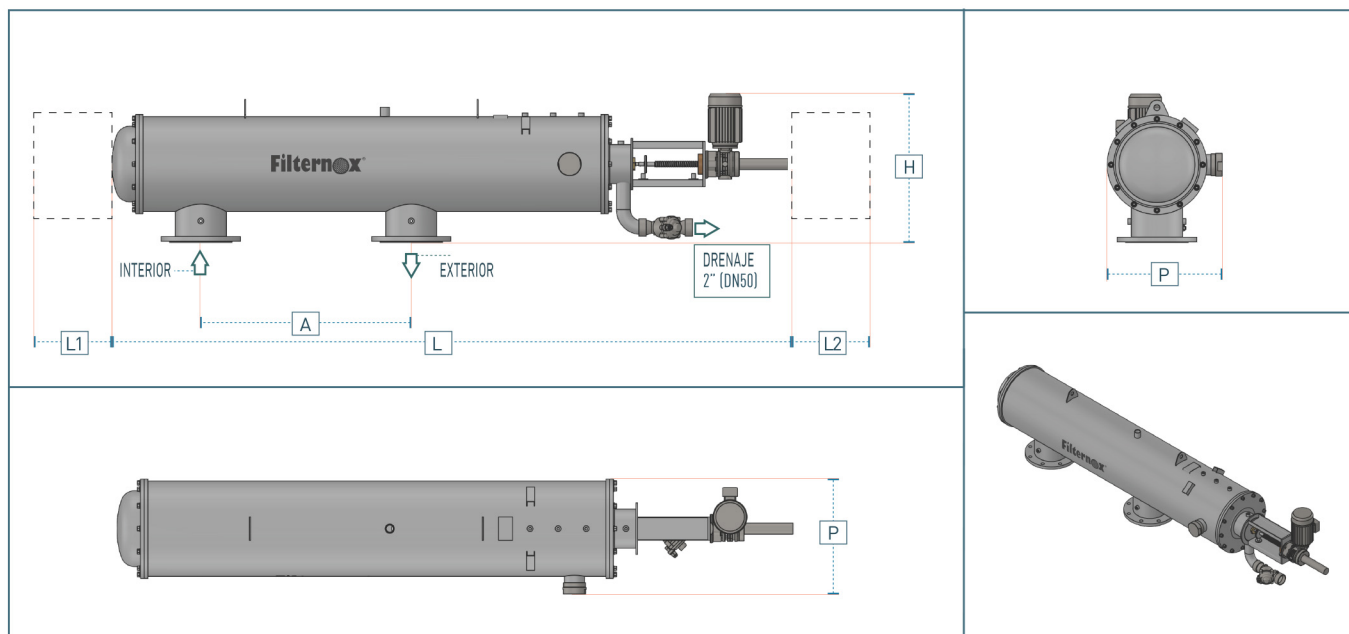
Para requisitos diferentes, tanto de presión como de materiales, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

Características opcionales

Fuentes de energía alternativas
Energía solar

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

Modelo PFH-MR. Dimensiones



Modelo	Diámetro Interior - Exterior		Dimensiones						Peso		Caudal	Superficie Filtrante
			A	L	L1	L2	H	P	Vacío	Lleno		
	inch	mm	mm						kg		m³/h	cm²
PFH 110203-MR	3	80	500	1862	900	200	557	369	82	125	up to 60	2400
PFH 110304-MR	4	100	700	2062	1100	200	557	369	95	145	up to 100	3600
PFH 110404-MR	4	100	900	2262	1300	200	557	369	107	170	up to 120	4800
PFH 110406-MR	6	150	900	2362	1300	200	567	369	114	185	up to 160	4800
PFH 112408-MR	8	200	900	2362	1300	200	592	394	130	210	up to 180	4800
PFH 114406-MR	6	150	900	2462	1300	200	608	436	170	265	up to 200	6400
PFH 114408-MR	8	200	900	2462	1300	200	608	436	185	285	up to 240	6400
PFH 112608-MR	8	200	900	2862	1700	200	592	394	160	300	up to 320	7200
PFH 114510-MR	10	250	900	2662	1500	200	628	446	195	330	up to 400	8000
PFH 114610-MR	10	250	900	2862	1700	200	628	446	235	380	up to 500	9600
PFH 116612-MR	12	300	1200	2895	1700	200	683	496	265	425	up to 600	12000
PFH 118512-MR	12	300	900	2685	1500	200	712	551	255	405	up to 750	12000
PFH 120512-MR	12	300	900	2690	1500	200	763	588	280	435	up to 800	13500
PFH 118614-MR	14	350	1200	2885	1700	200	712	551	290	445	up to 900	14400
PFH 120616-MR	16	400	1200	2890	1700	200	763	607	325	490	up to 1000	16200



■ 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.

