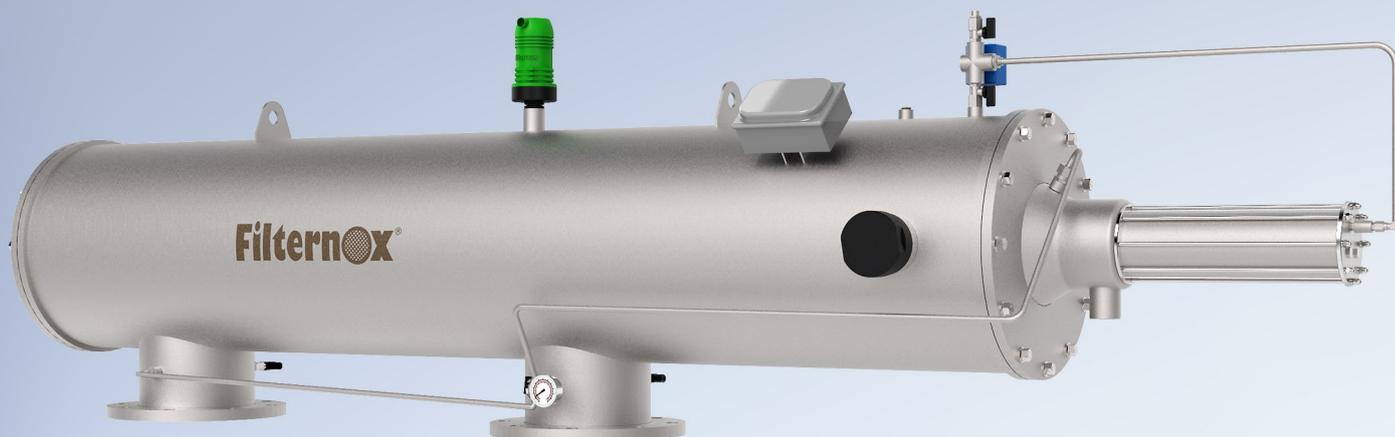


# Filtración ininterrumpida en todos los campos



+ Los modelos PFH de **Filternox®** son filtros autolimpiantes automáticos de tipo pistón estándar.

+ La pantalla protectora gruesa de limpieza manual en la entrada del cuerpo del filtro protege la pantalla final contra daños por partículas grandes.

+ Los modelos PFH proporcionan un rendimiento excepcional en todas las aplicaciones industriales, sistemas de riego y campos de tratamiento de agua gracias a su estructura de acero inoxidable, funcionamiento de control hidráulico sin necesidad de energía adicional, criba gruesa manual y criba fina autolimpiante automática.

## 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

**Consumo de agua  
en el lavado**  
100-120 l / lavado

**Micraje malla fina**  
10 - 3000 micras

**Sistema de control**  
Eléctrico

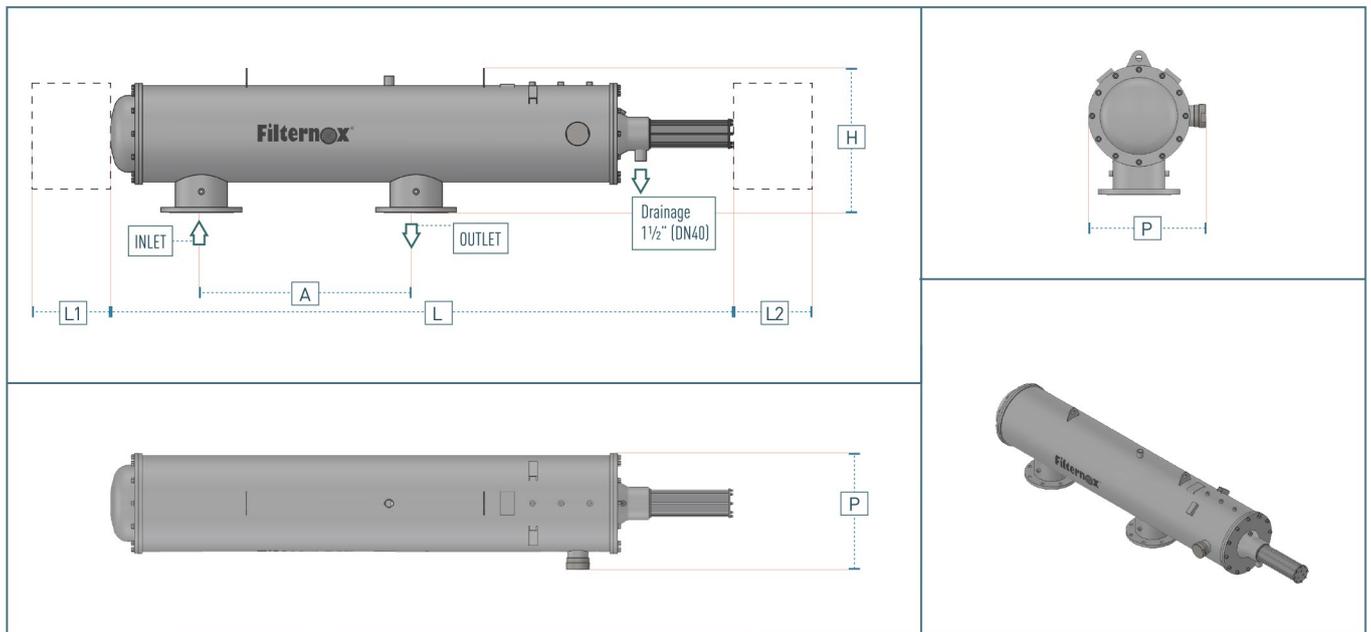
Para requisitos diferentes, tanto de presión como de materiales, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

## Características opcionales

**Fuentes de energía  
alternativas**  
Energía solar

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

## Modelo PFH. Dimensiones



Modelo	Diámetro Interior - Exterior		Dimensiones						Peso		Caudal	Superficie Filtrante
			A	L	L1	L2	H	P	Vacío	Lleno		
	inch	mm	mm						kg		m <sup>3</sup> /h	cm <sup>2</sup>
PFH 110203	3	80	500	1531	900	200	468	369	72	115	up to 60	2400
PFH 110304	4	100	700	1731	1100	200	468	369	85	135	up to 100	3600
PFH 110404	4	100	900	1931	1300	200	468	369	97	160	up to 120	4800
PFH 110406	6	150	900	2031	1300	200	478	369	104	175	up to 160	4800
PFH 112408	8	200	900	2031	1300	200	529	402	120	200	up to 180	4800
PFH 114406	6	150	900	2131	1300	200	561	436	160	255	up to 200	6400
PFH 114408	8	200	900	2131	1300	200	561	436	175	275	up to 240	6400
PFH 112608	8	200	900	2531	1700	200	529	402	150	290	up to 320	7200
PFH 114510	10	250	900	2425	1500	200	581	446	185	320	up to 400	8000
PFH 114610	10	250	900	2625	1800	200	581	446	225	370	up to 500	9600
PFH 116612	12	300	1200	2655	1800	200	661	496	255	415	up to 600	12000
PFH 118512	12	300	900	2445	1500	200	712	537	245	395	up to 750	12000
PFH 120512	12	300	900	2435	1600	200	763	588	265	420	up to 800	13500
PFH 118614	14	350	1200	2645	1800	200	712	551	280	435	up to 900	14400
PFH 120616	16	400	1200	2635	1800	200	763	607	310	475	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.

