

# PRAGO 2

## FILTRO AUTOMÁTICO PARA POZOS

**HECTRON**

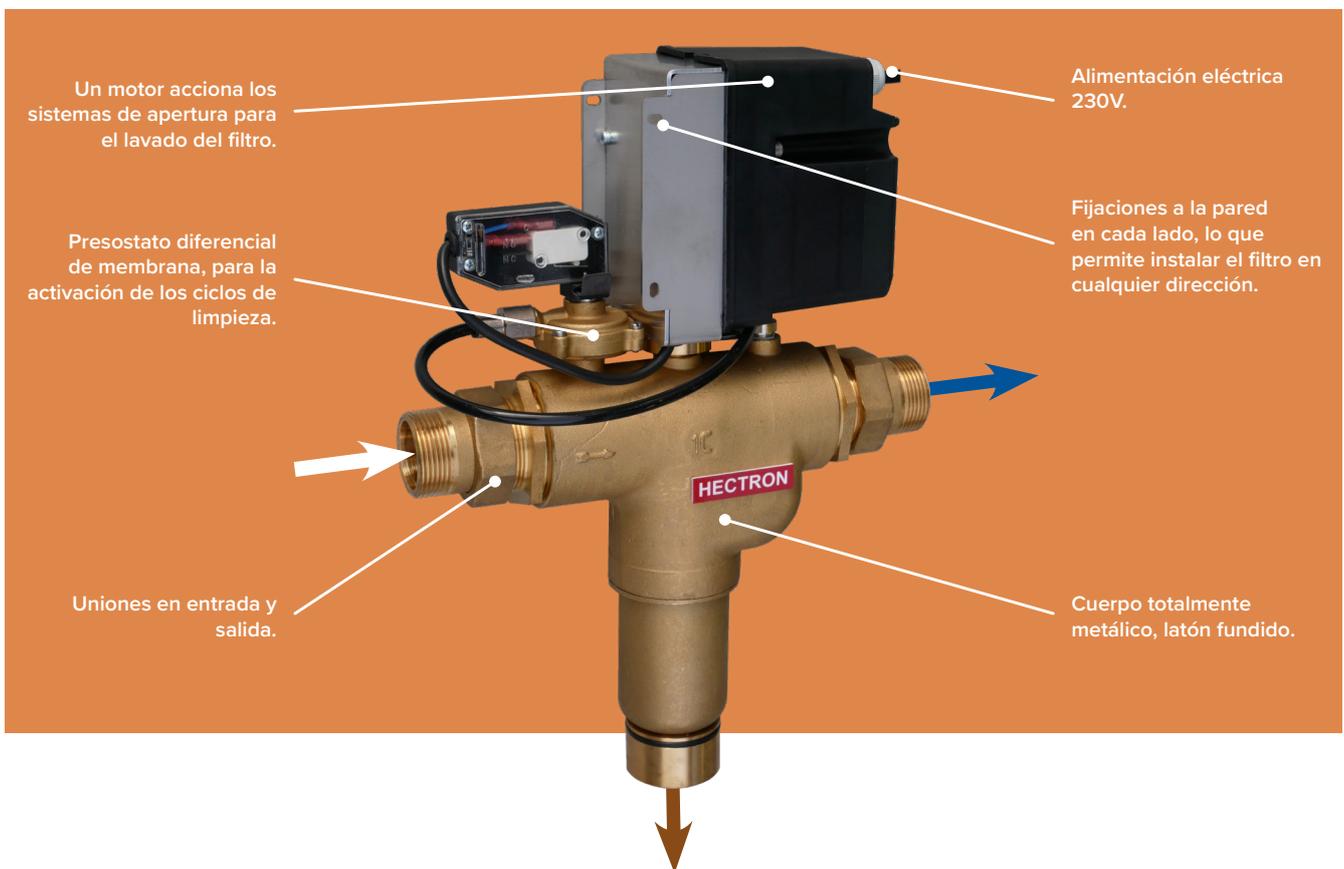
**100%**  
AUTOMÁTICO

DESDE  
**100 µm**

HASTA  
**8 m<sup>3</sup>/h**

FABRICADO EN  
**FRANCIA**

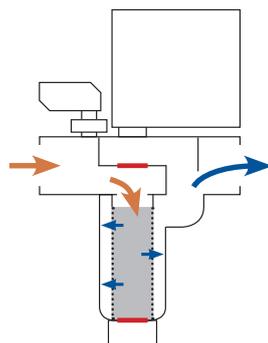
El filtro Prago proporciona una solución 100 % automática para la filtración de agua de pozo con carga de arena. Este filtro se suministra totalmente equipado y se instala directamente en línea en la tubería.



## FUNCIONAMIENTO

### En filtración

La filtración se realiza a través de un tamiz cilíndrico, de adentro hacia afuera.

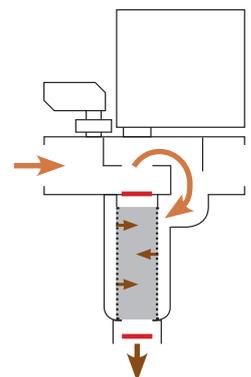


### En lavado

Cuando el presostato diferencial detecta la colmatación, el filtro comienza a lavarse.

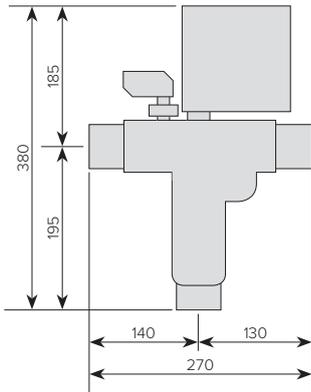
Varias válvulas mecánicas se abren o cierran (líneas rojas). El flujo de agua se invierte y lava el tamiz a contracorriente.

Los sólidos se evacúan con unos pocos litros de agua.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones in mm



Grado de filtración disponible :

- 100 µm
- 200 µm
- 300 µm

		<b>Prago 2</b>	
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Presión máxima de servicio	Bar	7
	Presión mínima de entrada	Bar	0,5
	Presión mínima de salida	Bar	0
	Temperatura máxima del agua	°C	70
	Tamaño máximo de materiales a filtrar	mm	5
<b>Características de los filtros</b>	Entrada / salida		1"1/4 rosca
	Evacuación		PVC para pegar Ø50 mm
	Grado de filtración	µm	100, 200 o 300
	Caudal máximo	m <sup>3</sup> /h	8
	Alimentación eléctrica	V / Hz	230 / 50
	Índice de protección		IP54
	Potencia	W	50
	Peso en vacío	Kg	7
	Superficie de filtración	cm <sup>2</sup>	130
	Vol. agua expulsada por ciclo de limpieza	L	10
Duración del ciclo de limpieza	s	14	
Pérdida de carga máxima	Bar	0,5	
<b>Materiales</b>	Filtergehäuse		Messing
	Filtersieb		Edelstahl, PET
	Motorhalterung		Edelstahl

## APLICACIÓN: POZOS Y PERFORACIONES

Estos filtros son adecuados para el tratamiento de aguas de pozo para uso particular o profesional. En presencia de arena, la filtración de 100 micras permite proteger de forma eficaz los intercambiadores de placas. En aplicaciones de riego, el filtro Prago 2 evita la obstrucción tanto de las electroválvulas como de los aspersores de riego por goteo.

