

# Anillas Autosensor 4"

Torre-soporte de diseño triangular, con orificios no equidistantes para garantizar la uniformidad del lavado. Garantía total del giro del paquete de anillas. Sin mantenimiento (excepto las anillas)



## AutoSenior4"



## FICHA TÉCNICA

### SISTEMA

Filtración producida físicamente por la retención de partículas en los canales originados por la superposición de un conjunto de anillas.

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Cuerpo:** poliamida reforzada con fibra de vidrio.

**Torre de anillas:** poliamida reforzada con fibra de vidrio.

**Colectores:** acero al carbono de alta calidad o polietileno.

**Juntas:** caucho sintético nitrilo 60<sup>º</sup> Shore.

**Tornillos:** zincados.

### ELEMENTO FILTRANTE

Anillas disponibles: verde de 20 µm, azul de 50 µm, naranja 100 µm, amarilla de 130 µm, roja de 190 µm (suministrada de serie) y marrón de 250 µm.

### LIMPIEZA

Realizada a contraflujo con separación de las anillas entre sí y giro a alta velocidad de las mismas, lo que produce el desprendimiento de los restos de suciedad mediante la incidencia de chorros tangenciales de agua.

### PRESIONES

Presión máxima: 10 kg/cm<sup>2</sup>

Presión mínima: 1 kg/cm<sup>2</sup>

Presión mínima de lavado: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>

Presión de prueba: 12 kg/cm<sup>2</sup>

### CARACTERÍSTICAS

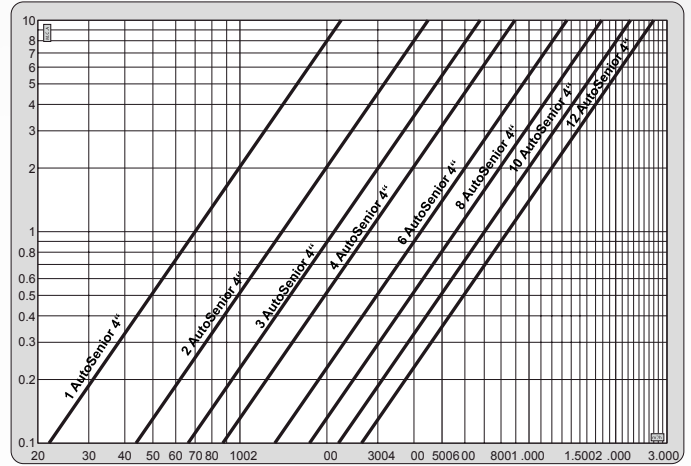
Sus dispositivos hidráulicos sincronizan perfectamente las maniobras de limpieza de las anillas, garantizando no contaminar el agua, además de resolver el lavado con muy poca cantidad de la misma.

Este sistema permite la total automatización de las actividades, además de una reducida pérdida de carga. Por otra parte cabe destacar la posibilidad de usar aire comprimido para el mando de maniobras.

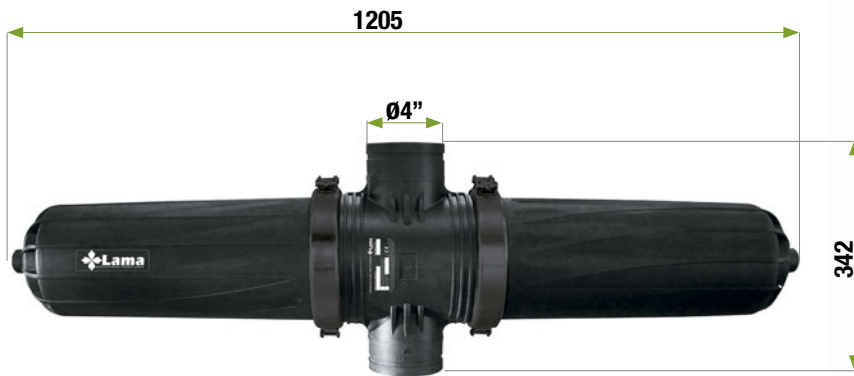
Es un sistema de pocos componentes y de fácil montaje y desmontaje, además de resultar muy resistente a la acción de los agentes químicos y físicos más duros.



### PÉRDIDA DE CARGA



Resultados obtenidos en nuestro laboratorio con instrumentos homologados, usando agua limpia para la evaluación y anillas de 190 µm.



Número de Filtros	Caudal Límite 4m. P.D.*	Caudal Máx. Recomendado (m³/h)			Superficie Filtración (cm²)	Caudal mín. Drenaje (m³/h)	Colector	Código
		< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm				
2	282	80	50	32	6.452	21	Ø6"	<b>C2A4P3S</b>
3	423	120	75	48	9.678	21	Ø6"	<b>C3A4P3S</b>
4	564	160	100	64	12.904	21	Ø8"	<b>C4A4P3S</b>
6	846	240	150	96	19.356	21	Ø10"	<b>C6A4P3S</b>
8	1.128	320	200	128	25.808	21	Ø10"	<b>C8A4P3S</b>
10	1.410	400	250	160	32.260	21	Ø12"	<b>C10A4P3S</b>
12	1.692	480	300	192	38.712	21	Ø12"	<b>C12A4P3S</b>

Peso Neto (Kg)	Peso Bruto Equipado (Kg)	Volumen Embalaje	Vol. mín. Agua Drenaje (2,5 Kg/cm²)	Caudal mín. Drenaje (m³/h)	RAA3R - Repuesto de Anillas 190µm	Código
14,8	15	0,11 m³	90 l	21	---	<b>FAAP4</b>