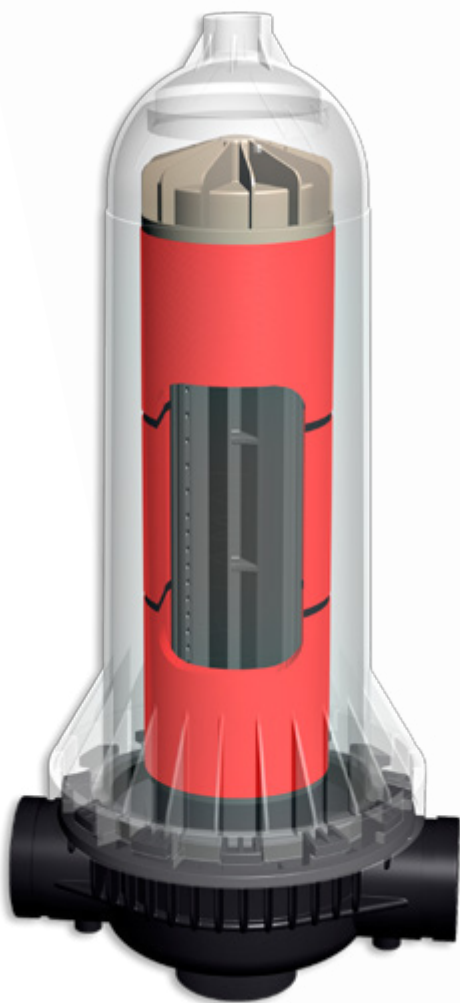


Anillas AutoSenior

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)



**PRES8
MAX8**
114 kg/cm²
114 psi

AutoSenior



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° Shore.

Tornillos: acero inoxidable AISI 316.

ELEMENTO FILTRANTE

Cuatro tipos de anillas disponibles: verde de 20 μm , azul de 50 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: 8 kg/cm^2

Presión mínima: 1 kg/cm^2

Presión mínima de lavado: 2,5 kg/cm^2

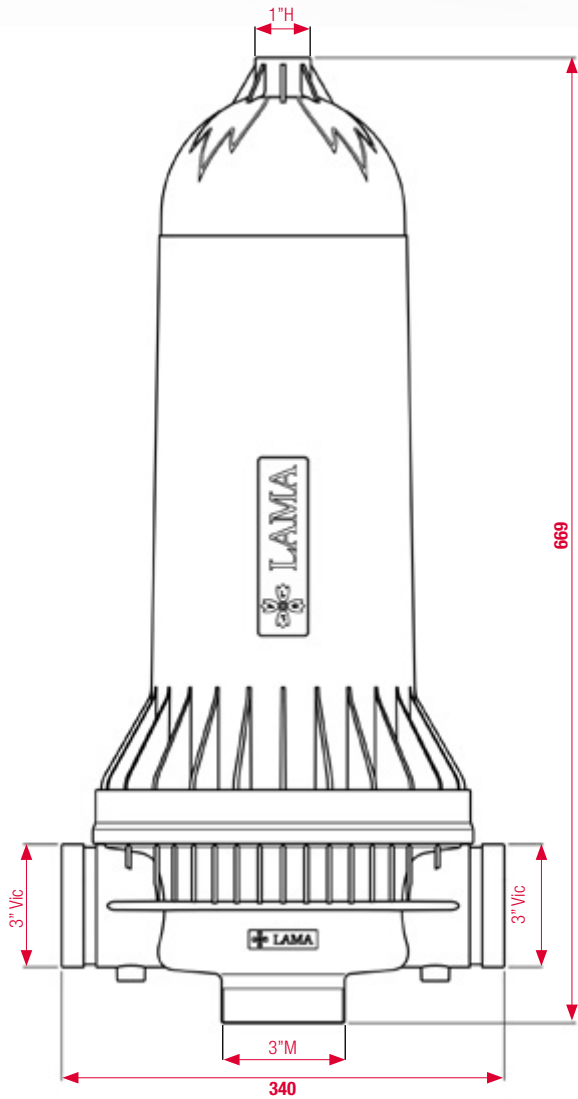
Presión de prueba: 12 kg/cm^2

CARACTERÍSTICAS

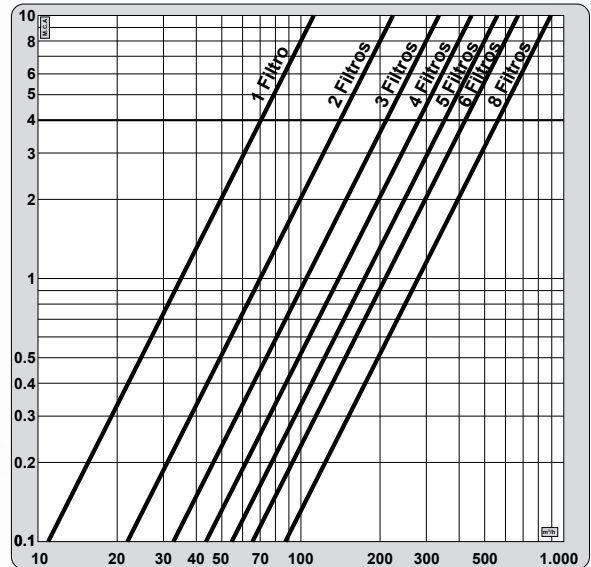
Sus dispositivos hidráulicos sincronizan perfectamente las maniobras de limpieza de las anillas, garantizando no contaminar el agua, además de resolver el lavado con muy poca cantidad de la misma.

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 nuestras instalaciones de prueba con instrumentos de medida homologados, con la utilización de agua limpia como fluido para la evaluación y anillas Lama rojas de 190 µm.



Peso Neto (Kg)	Peso Neto Equipado (Kg)	Peso Bruto Equipado (Kg)	Volumen Embalaje	Vol. mín. Agua Drenaje (2,5 Kg/cm ²)	Caudal mín. Drenaje (m ³ /h)	Repuesto de Anillas 190µm	Filtro
15	24	40	0,14 m ³	45 ℓ	10,5	RAA3R	Autosenior

Caudal Límite 4m. PD.*	Caudal Max. Recomendado (m ³ /h)			Superficie Filtración (cm ²)	Descripción	Código
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm			
70	20	12	8	1.613	1 filtro sin equipar 1 filtro equipado: Globo + Solenoide + Ventosa	FAS3 FAE3

CABEZALES COMPACTOS MODULARES AUTOMÁTICOS DE ANILLAS - COLECTORES PLÁSTICOS

Caudal Limite 4m. PD.*	Caudal Max. Recomendado (m ³ /h)			Superficie Filtración (cm ²)	Descripción	Código
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm			
141	41	25	16	3.226	FAS3 X 2 Ø 4"	AUTS2PS
						AUTS2PV
211	73	44	28	4.839	FAS3 X 3 Ø 4"	AUTS3PS
						AUTS3PV
281	105	63	41	6.452	FAS3 X 4 Ø 4"	AUTS4PS
						AUTS4PV
352	142	85	55	8.065	FAS3 X 5 Ø 6"	AUTS5PS
						AUTS5PV
422	169	102	66	9.678	FAS3 X 6 Ø 6"	AUTS6PS
						AUTS6PV
562	225	135	88	12.904	FAS3 X 8 Ø 6"	AUTS8PS
						AUTS8PV

CABEZALES COMPACTOS MODULARES AUTOMÁTICOS DE ANILLAS - COLECTORES METÁLICOS

Caudal Limite 4m. PD.*	Caudal Max. Recomendado (m ³ /h)			Superficie Filtración (cm ²)	Descripción	Válvula estab.	Progr. Mini Top	Código
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm					
141	41	25	16	3.226	2 en línea		✓	C2ASLS
						✓	✓	C2ASLVS
211	73	44	28	4.839	3 en línea		✓	C3ASLS
						✓	✓	C3ASLVS
281	105	63	41	6.452	4 en línea		✓	C4ASLS
						✓	✓	C4ASLVS
422	169	102	66	9.678	6 en línea		✓	C6ASLS
562	225	135	88	12.904	8 en línea		✓	C8ASLS
703	282	169	110	16.130	10 doble línea		✓	10ASLS
844	339	202	132	19.356	12 doble línea		✓	12ASLS
984	396	237	154	22.582	14 doble línea		✓	14ASLS
1.125	451	270	176	25.808	16 doble línea		✓	16ASLS
1.265	507	303	198	32.260	18 doble línea		✓	18ASLS
1.687	676	406	264	38.712	24 doble línea		✓	24ASLS