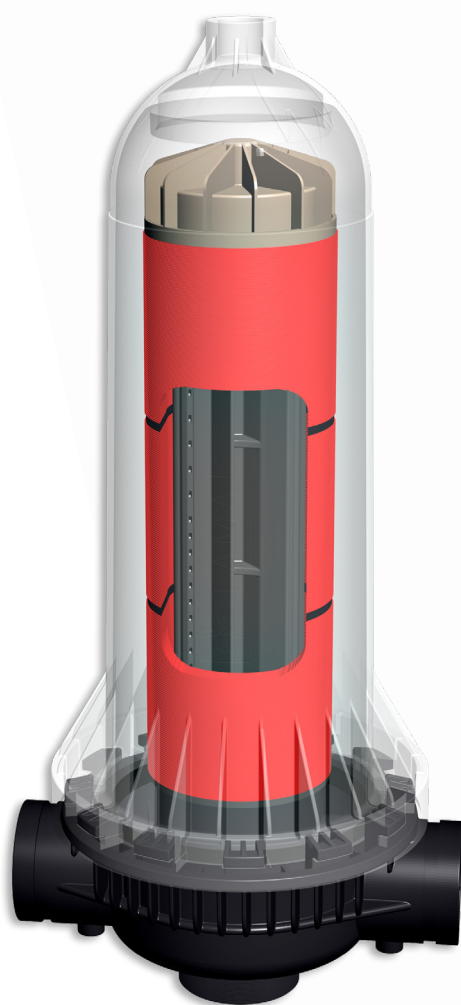
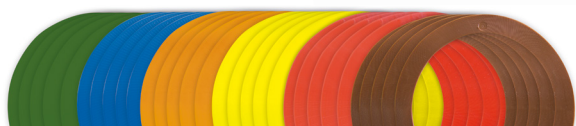


Anillas Autosenior

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)



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.

Coletores: acero al carbono de alta calidad o polietileno.

Juntas: caucho sintético nitrilo 60º 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: 8 kg/cm²

Presión mínima: 1 kg/cm²

Presión mínima de lavado: 2,5 kg/cm²

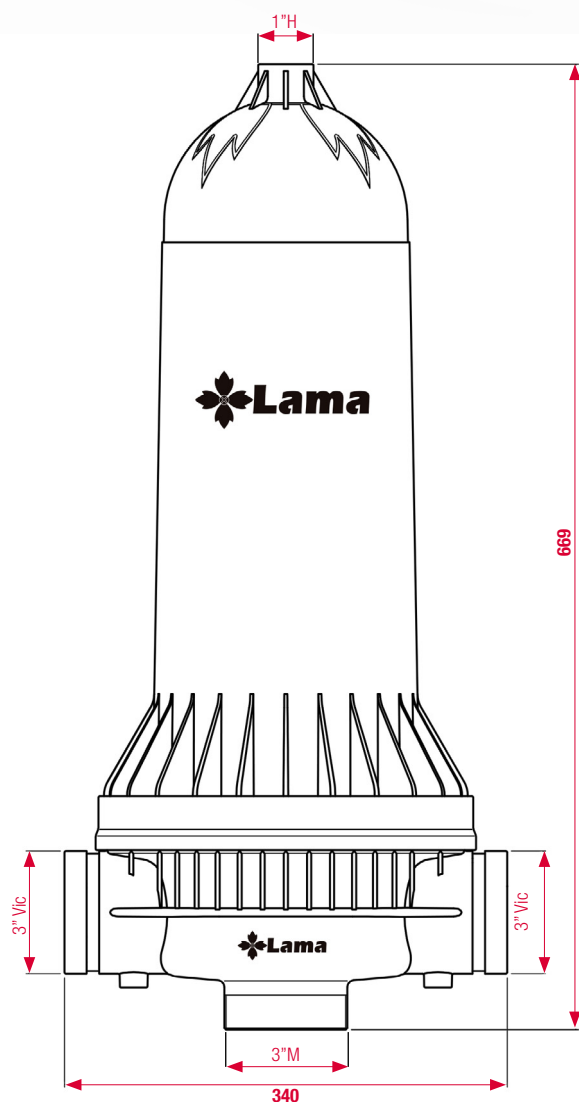
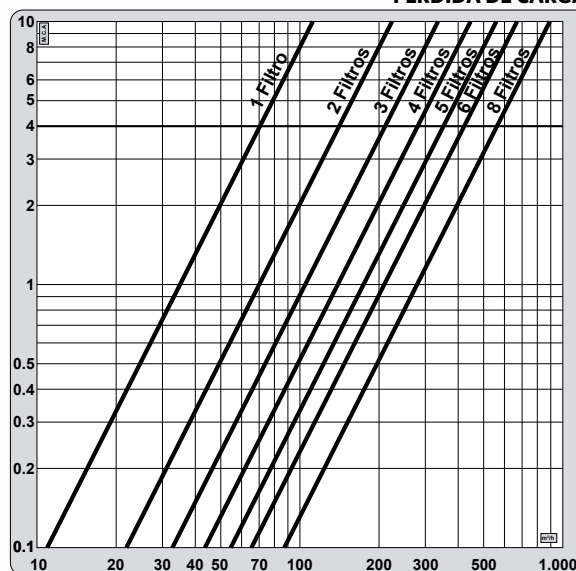
Presión de prueba: 12 kg/cm²

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.



Peso Neto (Kg)	Peso Neto Equipado (Kg)	Peso Bruto Equipado (Kg)	Volumen Embalaje	Vol. mín. Agua Drenaje (2,5 Kg/cm²)	Caudal min. Drenaje (m³/h)	Repuesto de Anillas 190µm
15	24	40	0,14 m³	45 l	10,5	RAA3R

Autosenior

Descripción	Código
1 filtro sin equipar	FAS3TR
1 filtro equipado: Globo + Solenoide + acoplamiento VIC	FA3K

CABEZALES COMPACTOS MODULARES AUTOMÁTICOS DE ANILLAS - COLECTORES PLÁSTICOS

AUTOSENIOR COMPACTO



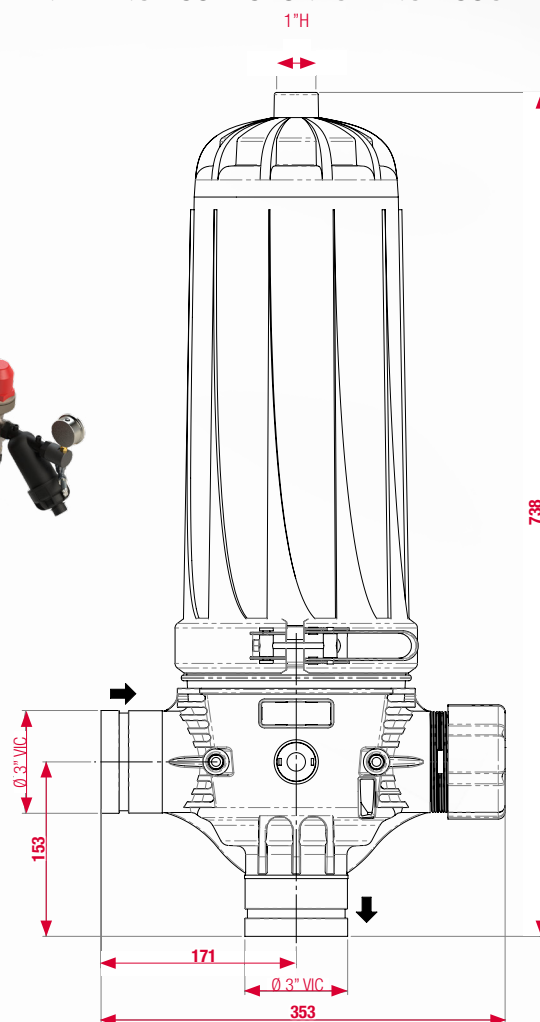
Caudal Límite 4m. P.D.*	Caudal Máx. Recomendado (m³/h)			Superficie Filtración (cm²)	Descripción	Código
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm			
141	40	25	16	3.226	FA3K X 2 Ø 4"	C2ASPEQS
211	60	37,50	24	4.839	FA3K X 3 Ø 4"	C3ASPEQS
281	80	50	32	6.452	FA3K X 4 Ø 4"	C4ASPEQS
281	80	50	32	6.452	FA3K X 4 Ø 6"	C4A6PEQS
352	100	62,50	40	8.065	FA3K X 5 Ø 6"	C5ASPEQS
422	120	75	48	9.678	FA3K X 6 Ø 6"	C6ASPEQS
562	160	100	64	12.904	FA3K X 8 Ø 6"	C8ASPEQS
562	160	100	64	12.904	FA3K X 8 Ø 8"	C8A8PEQS
703	200	125	80	16.130	FA3K X 10 Ø 8" doble línea	10ASPEQS
844	240	150	96	19.356	FA3K X 12 Ø 8" doble línea	12ASPEQS
984	280	175	112	22.582	FA3K X 14 Ø 10" doble línea	14ASPEQS
1.125	320	200	128	25.808	FA3K X 16 Ø 10" doble línea	16ASPEQS
1.265	360	225	144	29.034	FA3K X 18 Ø 12" doble línea	18ASPEQS
1.687	480	300	192	38.712	FA3K X 24 Ø 12" doble línea	24ASPEQS

CABEZALES COMPACTOS MODULARES AUTOMÁTICOS DE ANILLAS - COLECTORES PLÁSTICOS

OPCIÓN AUTOSENIOR 3" CON CIERRE DE ABRAZADERA

PRES MAX
10 kg/cm^2
142 psi

PRES LIMPIEZA
2,5 kg/cm^2



Caudal Límite 4m. P.D.*	Caudal Máx. Recomendado (m^3/h)			Superficie Filtración (cm^2)	Descripción	Código
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm			
141	40	25	16	3.226	FA3K X 2 Ø 4"	C2A3A4S
211	60	37,5	24	4.839	FA3K X 3 Ø 4"	C3A3A4S
281	80	50	32	6.452	FA3K X 4 Ø 4"	C4A3A4S
281	80	50	32	6.452	FA3K X 4 Ø 6"	C4A3A6S
352	100	62,5	40	8.065	FA3K X 5 Ø 6"	C5A3A6S
422	120	75	48	9.678	FA3K X 6 Ø 6"	C6A3A6S
562	160	100	64	12.904	FA3K X 8 Ø 6"	C8A3A6S
562	160	100	64	12.904	FA3K X 8 Ø 8"	C8A3A8S