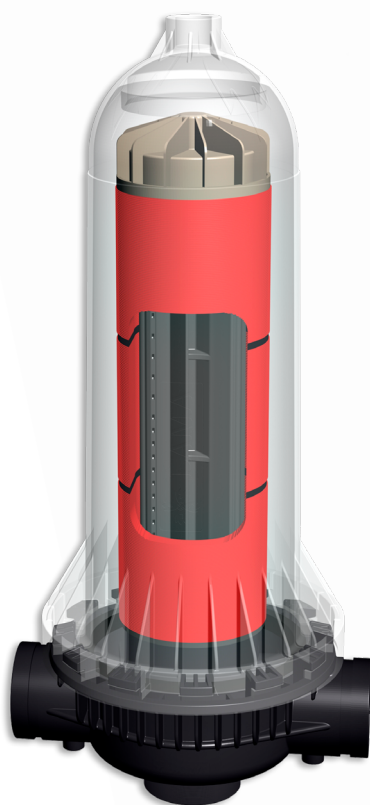


FICHA TÉCNICA

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).



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 .

COLORES ANILLAS



SISTEMA

Filtración producida 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^º Shore.

Tornillos: zincados.

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 rosca | 10kg/cm² abrazadera

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.

CIERRE DE ROSCA



FAS3TR

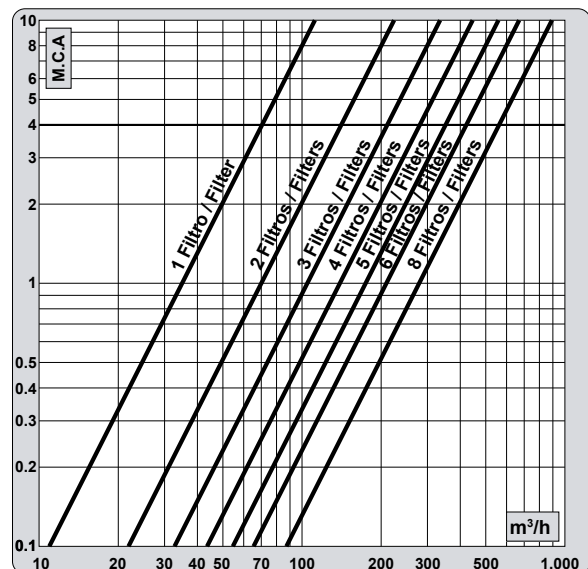


CIERRE DE ABRAZADERA



FAAP3AN

PÉRDIDA DE CARGA



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

ANILLAS AUTOMÁTICAS. CABEZAL AUTOSENIOR 3" CON CIERRE ROSCA.

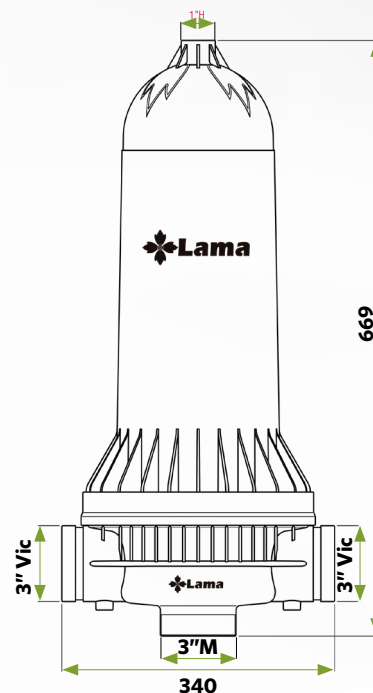
PRES LIMPIEZA
2,5
Kg/cm²

PRES MAX
8
Kg/cm²
114 psi

STANDARD
190µm



C4ASPEQS



Caudal Límite 4m. P.D	Caudal Máx. Recomendado (m ³ /h)			Superficie filtración (cm ²)	Descripción		Código
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm		Código filtro: FAS3TR		
					Nº de filtros	Ø de colector	
141	40	25	16	3.226	2	4"	C2ASPEQS
211	60	37,5	24	4.839	3	4"	C3ASPEQS
281	80	50	32	6.452	4	4"	C4ASPEQS
281	80	50	32	6.452	4	6"	C4A6PEQS
352	100	62,5	40	8.065	5	6"	C5ASPEQS
422	120	75	48	9.678	6	6"	C6ASPEQS
562	160	100	64	12.904	8	6"	C8ASPEQS
562	160	100	64	12.904	8	8"	C8A8PEQS
703	200	125	80	16.130	10	8" doble línea	10ASPEQS
844	240	150	96	19.356	12	8" doble línea	12ASPEQS
984	280	175	112	22.582	14	10" doble línea	14ASPEQS
1.125	320	200	128	25.808	16	10" doble línea	16ASPEQS
1.265	360	225	144	29.034	18	12" doble línea	18ASPEQS
1.687	480	300	192	38.712	24	12" doble línea	24ASPEQS

Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)	Volumen embalaje	Vol. Mín. Agua drenaje (2,5 kg/cm ²)	Caudal Mín. Drenaje (m ³ /h)	Código filtro	Código anillas 190µm
13	14	0,07 m ³	45 ℓ	10,5	FA3K	RAA3R
8	9	0,07 m ³	45 ℓ	10,5	FAS3TR	

FA3K - 1 filtro equipado con válvula globo + solenoide + acoplamiento Vic.

FAS3TR - 1 filtro sin equipar.

ANILLAS AUTOMÁTICAS. CABEZAL AUTOSENIOR 3" CON CIERRE ABRAZADERA.

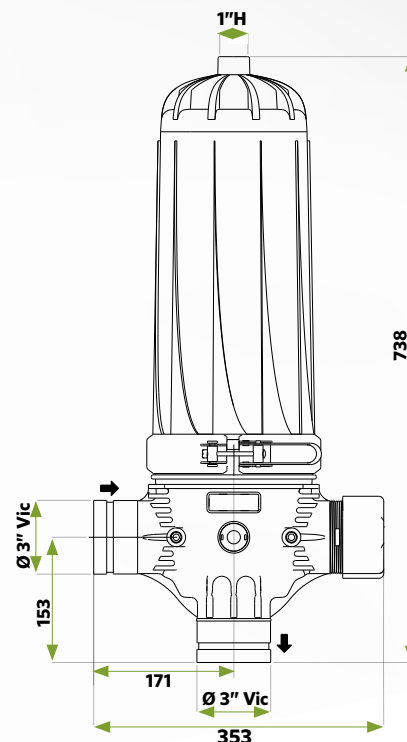
PRES LIMPIEZA
2,5
Kg/cm²

PRES MAX
10
kg/cm²
142 psi

STANDARD
190µm



C4A3A4S



Caudal Límite 4m. P.D	Caudal Máx. Recomendado (m ³ /h)			Superficie filtración (cm ²)	Descripción		Código
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm		Código filtro: FAAP3AN		
					Nº de filtros	Ø de colector	
141	40	25	16	3.226	2	4"	C2A3A4S
211	60	37,5	24	4.839	3	4"	C3A3A4S
281	80	50	32	6.452	4	4"	C4A3A4S
281	80	50	32	6.452	4	6"	C4A3A6S
352	100	62,5	40	8.065	5	6"	C5A3A6S
422	120	75	48	9.678	6	6"	C6A3A6S
562	160	100	64	12.904	8	6"	C8A3A6S
562	160	100	64	12.904	8	8"	C8A3A8S

Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)	Volumen embalaje	Vol. Mín. Agua drenaje (2,5 kg/cm ²)	Caudal Mín. Drenaje (m ³ /h)	Código filtro	Código anillas 190µm
13	14	0,07 m ³	45 ℓ	10,5	FAAP3ANK	RAA3R
8	9	0,07 m ³	45 ℓ	10,5	FAAP3AN	

FAAP3ANK - 1 filtro equipado con válvula globo + solenoide + acoplamiento Vic.

FAAP3AN - 1 filtro sin equipar.