

# Anillas Rotativos

Limpieza breve y efectiva en 4 etapas impidiendo la contaminación del agua filtrada. Presión opcional de trabajo PN16.



## Rotativos



## FICHA TÉCNICA

### SISTEMA

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

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: acero al carbono.

Torre de anillas: acero inoxidable.

Coletores: acero al carbono de alta calidad o polietileno.

Juntas: caucho sintético nitrilo 60º Shore.

Tornillos: zincados.

### TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ACERO

Los elementos de acero al carbono reciben un tratamiento interno y externo de NANOTECNOLOGÍA, por inmersión e imprimación base. Posteriormente, pasa a pintarse por proyección electrostática de pintura en polvo epoxy poliéster.

### 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 por la incidencia de los chorros tangenciales.

### PRESIONES

Presión máxima: 10 kg/cm<sup>2</sup>

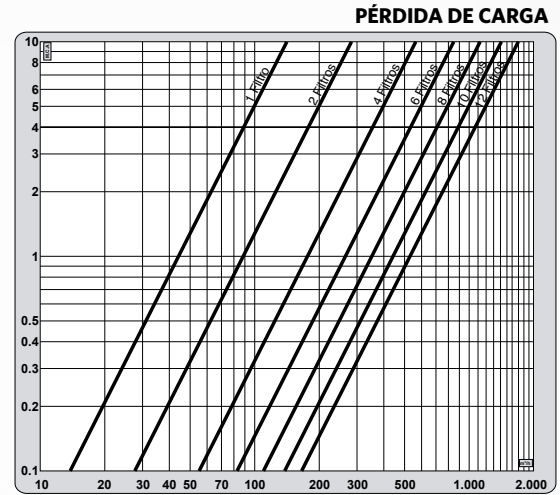
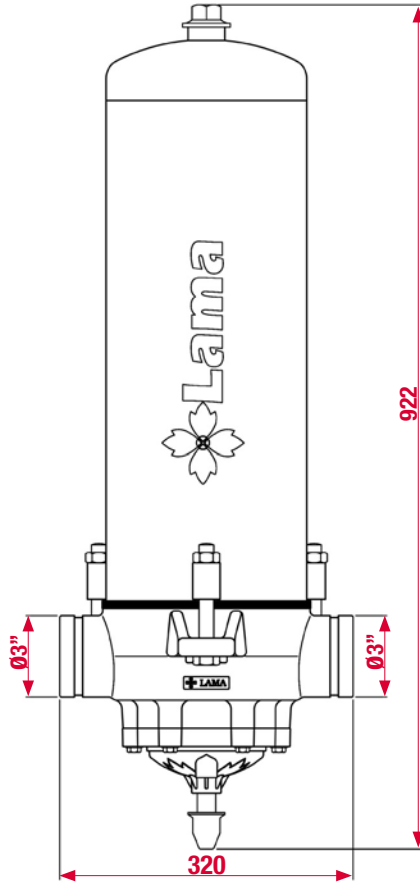
Presión mínima de limpieza: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>

Presión de prueba: 16 kg/cm<sup>2</sup>

### CARACTERÍSTICAS

Los dispositivos hidráulicos sincronizan perfectamente las maniobras de limpieza de las anillas, garantizando no contaminar el agua limpia. Permite la total automatización del sistema, además de garantizar la mínima pérdida de carga. Además, posibilita el uso de aire comprimido para el mando de maniobras. Es un sistema de pocos componentes y fácil montaje y desmontaje.

## CABEZALES COMPACTOS MODULARES AUTOMÁTICOS DE ANILLAS: ROTATIVOS



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



Características	FRA3
Peso neto (Kg)	40
Peso neto equipado (Kg)	51
Peso bruto equipado (Kg)	71
Volumen embalaje (m³)	0,16
Vol. mín. agua drenaje (2,5 Kg/cm²)	60 L

Caudal Limite 4m. P.D.*	Caudal Max. Recomendado (m³/h)			Superficie Filtración (cm²)	Caudal min. Drenaje (m³/h)	Descripción	Código
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm				
89	26	16	10	2.042	14	1 filtro sin programador	<b>FRA3</b>
178	52	32	20	4.084	14	2 filtros en línea	<b>C2RLS</b>
356	104	64	40	8.168	14	4 filtros en línea	<b>C4RLS</b>
534	156	96	60	12.252	14	6 filtros en línea	<b>C6RLS</b>
712	208	128	80	16.336	14	8 filtros en línea	<b>C8RLS</b>
890	260	160	100	20.420	14	10 filtros en línea	<b>10RLS</b>
1.068	312	192	120	24.504	14	12 filtros en línea	<b>12RLS</b>