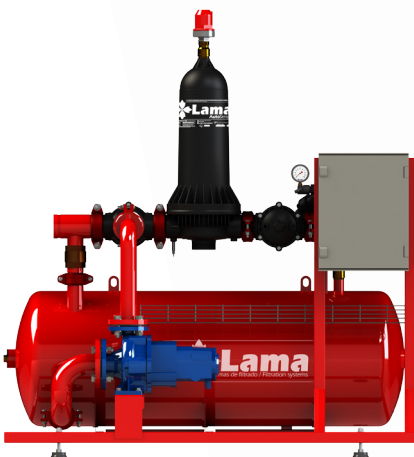
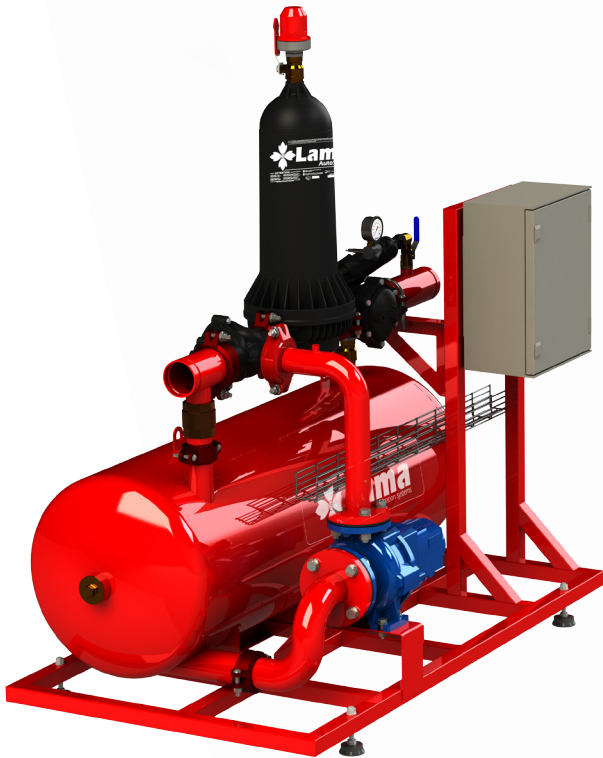


Anillas AutoSenior

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).



**PRES
MAX 8**
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

FILTRO:

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: zincados.

DEPOSITO: Acero al carbono con tratamiento epoxy.

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/cm²

Presión mínima: 1 kg/cm²

Presión mínima de lavado: 2,5 kg/cm²

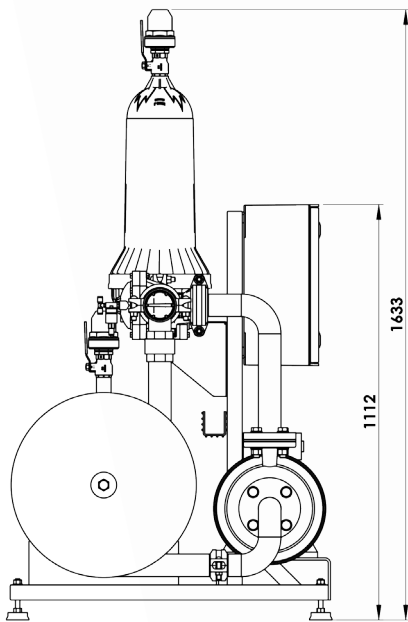
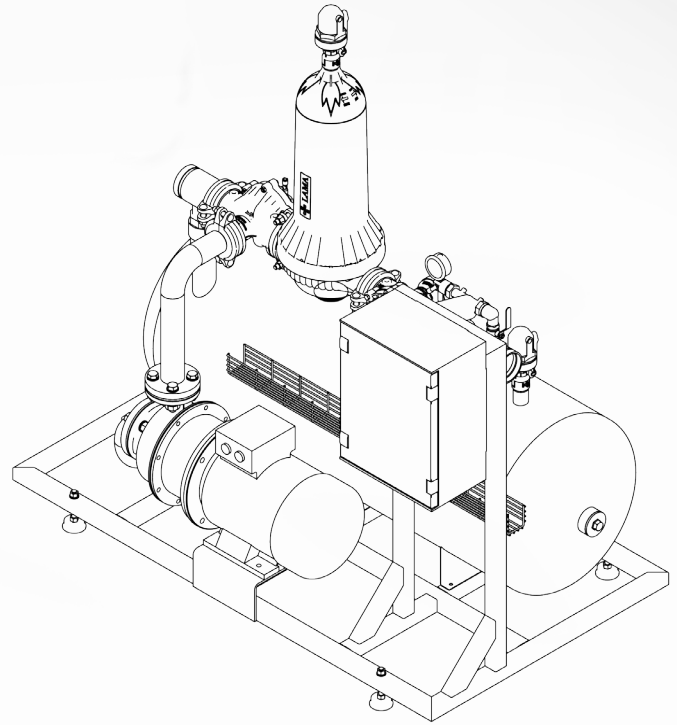
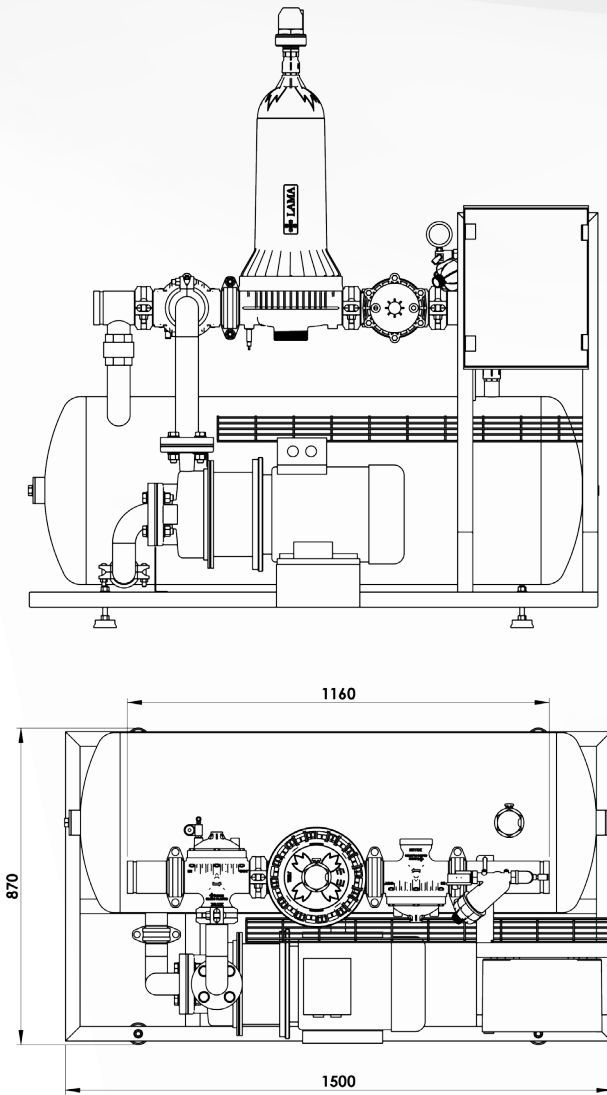
Presión de prueba: 12 kg/cm²

CARACTERÍSTICAS

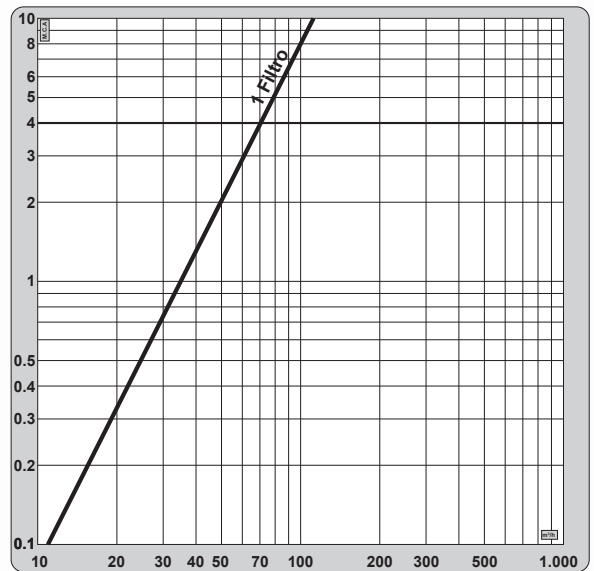
Sus dispositivos hidráulicos sincronizan perfectamente las maniobras de limpieza de las anillas, garantizando no contaminar el agua, además de resolver el lavado con muy poca cantidad de la misma.

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



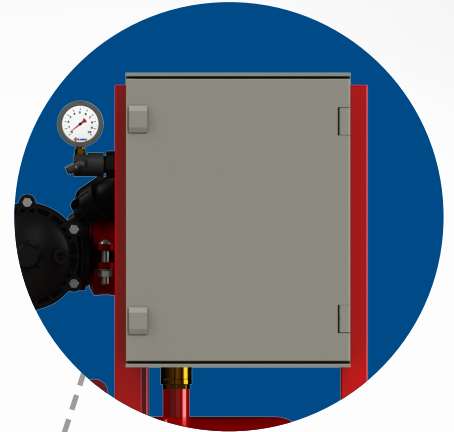
Resultados obtenidos en nuestras instalaciones de prueba con instrumentos de medida homologados, con la utilización de agua limpia como fluido para la evaluación y anillas Lama rojas de 190 µm.

Caudal min. Drenaje (m³/h)	Repuesto de Anillas 190µm	Filtro
10,5	RAA3R	Autosenior

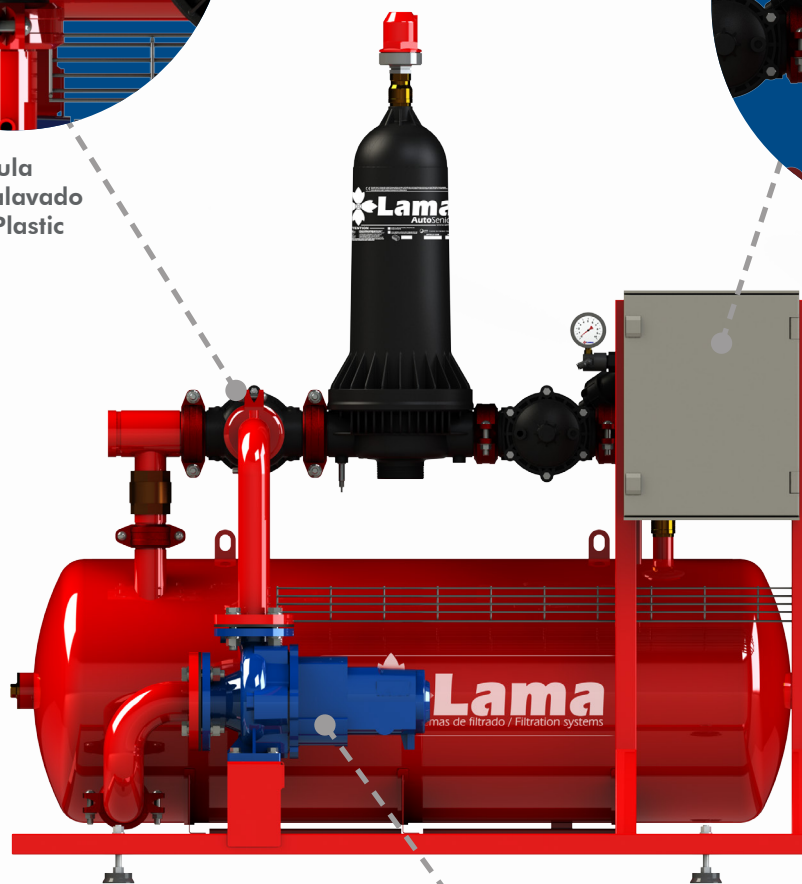
Caudal Límite 4m. P.D.*	Caudal Max. Recomendado (m³/h)			Superficie Filtración (cm²)	Descripción	Código
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm			
70	20	12	8	1.613	1 filtro equipado: depósito + bomba + valvula Globo + solenoide + acoplamiento VIC	CAS3P



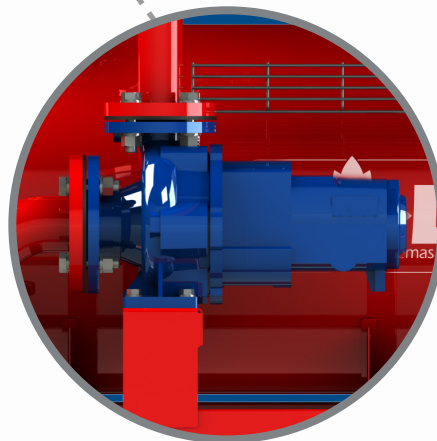
Válvula
de contralavado
Globo Plastic



Equipo de
Control



AutoSenior
Modelo: CAS3P



Equipo de
Bombeo