Lama
Sistemas de filtrado / Filtration systems

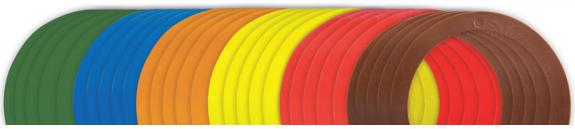
Anillas Autosenior

KIT AUTOMÁTICO DE ANILLAS

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)

PRESS MAX 8 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 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

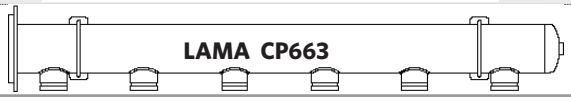
CARACTERÍSTICAS

Sus dispositivos hidraúlicos 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.

Descripción / Composición	Código
Kit AutoSenior común hasta 6 filtros: programador + ventosas + cableado...	**KCE6**
Filtro AutoSenior Vic 3" Kit con válvula Globo Plastic, solenoide, 3 Vic 3"...	**FA3K**

Descripción		Código
Colector 4" x 2X3" VIC y soportes		**CP423**
Colector 4" x 3X3" VIC y soportes		**CP433**
Colector 4" x 4X3" VIC y soportes		**CP443**
Colector 6" x 6X3" VIC y soportes		**CP663**

Caudal límite 4m PD	Caudal Máx. Recomendado (m^3/h)			Superficie de filtración (cm^2)	Composición de los kits	Filtros
	<50ppm	50/100 ppm	100/200 ppm			
141	40	25	16	3.226	**2 filtros** FA3K + **1** KCE6 + **2** CP423	**2**
211	60	37,50	24	4.839	**3 filtros** FA3K + **1** KCE6 + **2** CP433	**3**
281	80	50	32	6.452	**4 filtros** FA3K + **1** KCE6 + **2** CP443	**4**
422	120	75	48	8.065	**6 filtros** FA3K + **1** KCE6 + **2** CP663	**6**

- Consúltenos para **acoplamientos "VIC" en plástico.**
- La configuración standard es para hasta **6 filtros y a 220V,** para configuraciones con válvula estabilizadora u otras tensiones consúltenos o vea manual del programador.
- Los artículos de esta página **se suministran desmontados**. El usuario debe ensamblarlos para componer el cabezal de filtrado. Los componentes de los kits no son divisibles.