

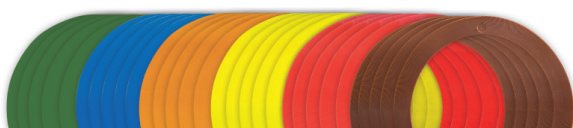
Anillas MasterMegadisc

Filtros muy polivalentes, de enorme robustez y resistencia. Necesitan poca agua para hacer la limpieza. Presión opcional de trabajo PN16



Filtro FRA6

MasterMegadisc



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: acero al carbono.

Torre de anillas: acero inoxidable.

Colectores: 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

Contamos con cuatro tipos de 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/cm²

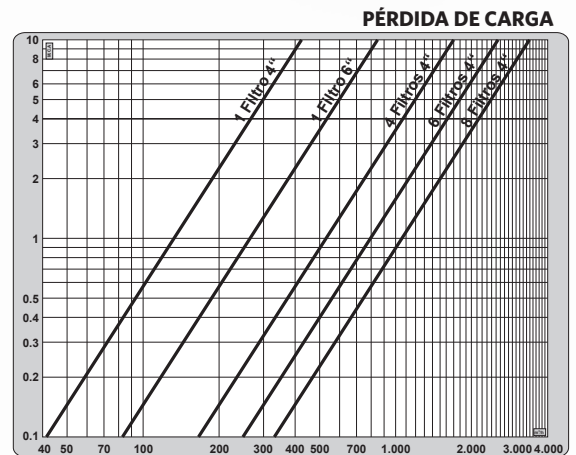
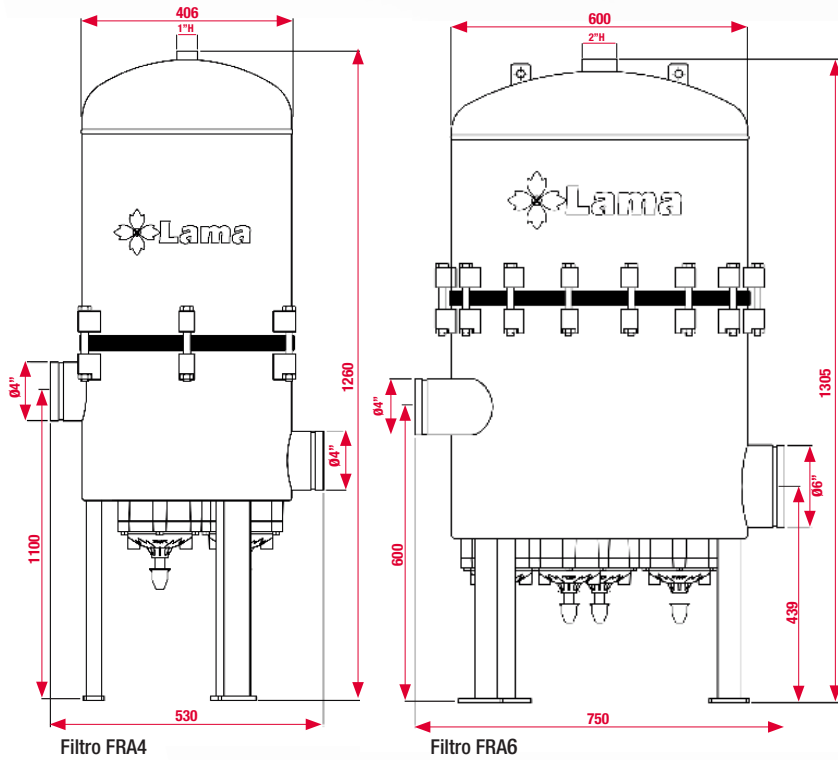
Presión mínima de limpieza: 2,5 kg/cm²

Presión de prueba: 16 kg/cm²

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 AUTOMÁTICOS DE ANILLAS MASTERMEGADISC



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

	FRA4	FRA6
Peso neto (Kg)	106	213
Conexión (Ø)	4" Vic	Salida 6" Vic Entr. 2 x 4" Vic
Vol. mín. agua drenaje (2,5 Kg/cm²)	525 l	1.050 l
Kit anillas (190µm)	RAR4R	RAR6R

	Caudal Límite 4m. P.D.*	Caudal Máx. Recomendado (m ³ /h)			Superficie Filtración (cm ²)	Caudal mín. Drenaje (m ³ /h)	Colector	Descripción	Código
		< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm					
4"	267	97	58	38	6.126	42	Ø4"	1 de 4" equipado	FRA4
	1.068	450	270	176	24.504	42	Ø10"	4 de 4" en línea	C4R4
	1.602	675	405	263	36.756	42	Ø12"	6 de 4" en línea	C6R4S
	2.136	900	540	351	49.008	42	Ø14"	8 de 4" doble línea	C8R4S
	3.204	1.350	810	526	73.512	42	Ø18"	12 de 4" doble línea	12R4S
6"	534	225	135	88	12.252	84	Ø6"	1 de 6" equipado	FRA6
	6.408	2.700	1.620	1.053	147.024	84	Ø24"	12 de 6" doble línea	12R6S
	9.024	3.600	2.160	1.404	196.032	84	Ø24"	16 de 6" doble línea	16R6S
	12.816	5.400	3.240	2.106	294.048	84	Ø30"	24 de 6" doble línea	24R6S