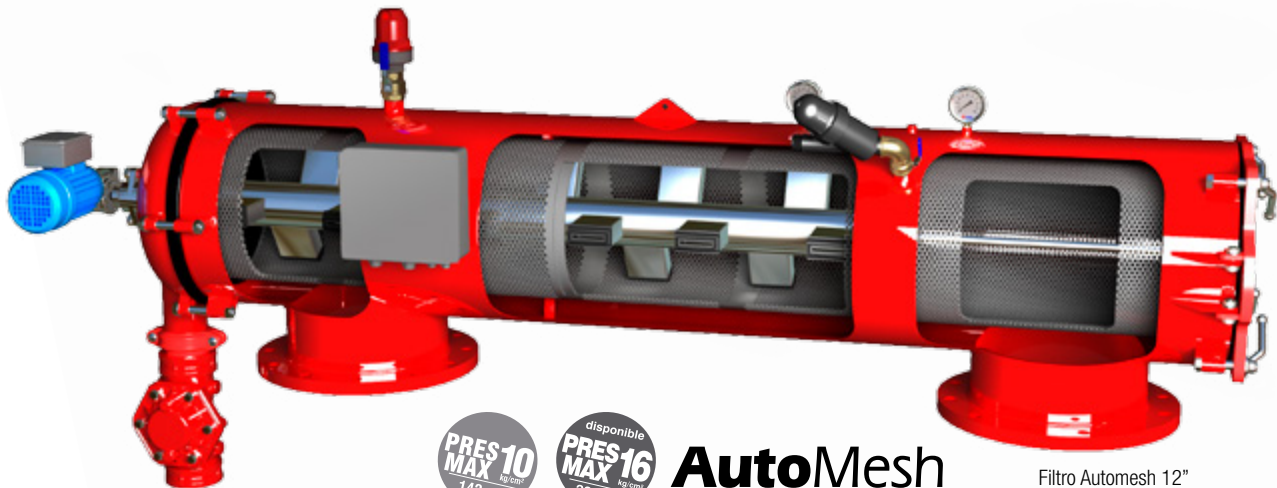


Malla Automesh

La mayor superficie de filtración del mercado.
Filtro eléctrico que prescinde del movimiento traslación axial durante la etapa de limpieza.
Posibilidad de fabricación ebonitado.

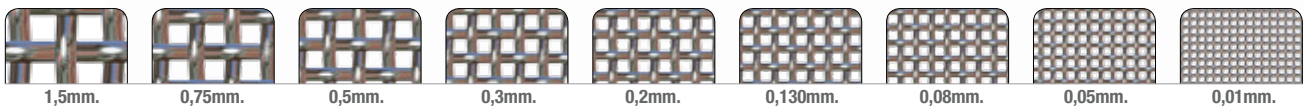


PRES 10
MAX
142 psj

disponible
PRES 16
MAX
228 psj

AutoMesh

Filtro Automesh 12"



FICHA TÉCNICA

SISTEMA / CARACTERÍSTICAS

Filtración producida por retención de partículas de tamaño superior al hueco de la malla. AUTOMESH solo realiza el movimiento de rotación durante la limpieza del cartucho, es decir, prescinde del movimiento de traslación axial. El proceso de limpieza no cesa el de filtración.

Este filtro se caracteriza por su gran superficie de filtrado y mínima pérdida de carga y por su alta resistencia a los efectos producidos por la presión.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: acero al carbono o acero inoxidable.

Juntas: Caucho sintético nitrilo 60° Shore.

Tornillos: acero inoxidable.

Malla: cartucho PVC y malla de acero inoxidable termosoldada.

Mecanismos de aspiración: acero inoxidable

TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ACERO

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

ELEMENTO FILTRANTE

Malla de acero inoxidable termosoldada en una estructura tubular de PVC horadado. **Para nuestros filtros automáticos la malla standard es de 0,190 mm, aunque disponemos de mallas desde 1,5 mm a 0,01 mm.**

LIMPIEZA

Se lleva a cabo de forma automática con la participación de un conjunto de boquillas aspiradoras encargadas de recorrer toda la superficie de malla. Automesh consigue con una sola vuelta del mecanismos de aspiración eliminar toda la suciedad acumulada en el cartucho filtrante.

PRESIONES

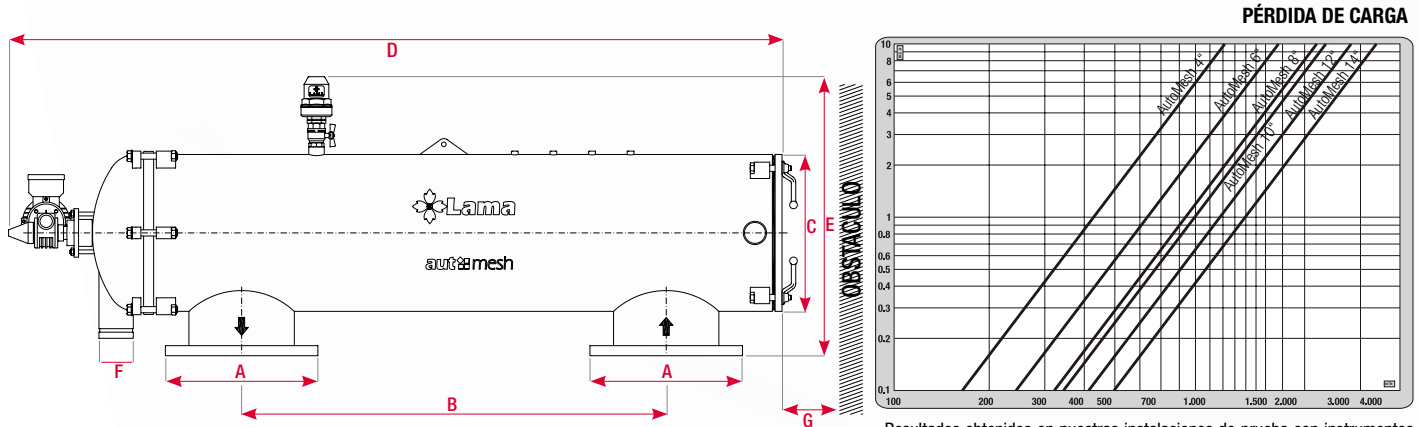
Presión máxima: 10kg/cm²

Presión mínima: 1kg/cm²

Presión mínima de limpieza: 1kg/cm²

Presión de prueba: 15kg/cm²

FILTRO AUTOLIMPIANTE DE MALLA ELÉCTRICO AUTOMESH



En la duración de lavado no se contempla ni la apertura ni el cierre de la válvula

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

A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (Ø)	*G (mm)	Peso Neto (Kg)	Dimensiones Embalaje (mm)	Peso Embalaje (Kg)	Volumen Embalaje (m³)	Código
4" Brida	450	406	1.360	730	2"	560	140	1400 x 700 x 770	160	0,69	AutoMesh4
6" Brida	800	406	1.622	730	2"	800	160	1650 x 700 x 770	180	0,90	AutoMesh6
8" Brida	1.100	406	1.940	730	3"	1.045	259	2050 x 700 x 770	298	1,00	AutoMesh8
10" Brida	1.100	406	2.004	730	3"	1.115	285	2150 x 700 x 770	320	1,05	AutoMesh10
12" Brida	1.370	406	2.355	730	3"	1.400	322	2550 x 700 x 770	364	1,90	AutoMesh12
14" Brida	1.370	406/500	2.615	825	3"	1.650	395	2950 x 700 x 770	443	1,92	AutoMesh14

* Zona de seguridad para la extracción del cartucho

Caudal Límite 3m. P.D.	Diámetro Pulgada	Caudal Max. Recomendado (m³/h)		Superficie Filtración (cm²)	Presión Lavado (Kg/cm²)	Caudal Lavado (m³/h)	Litros Agua Lavado	Duración Lavado (mínimo)	Código	
		< 50ppm	50/100ppm							
670	4" Brida	227	137	8.532	1	47	65,28	5"	A4ETMBI	
		Opción válvula estabilizadora y mariposa								
		EMA4								
1.010	6" Brida	343	207	10.757	1	71	98,6	5"	A6ETMBI	
		Opción válvula estabilizadora y mariposa								
		EMA6								
1.321	8" Brida	449	271	14.071	1	91	126,4	5"	A8ETMBI	
		Opción válvula estabilizadora y mariposa								
		EMA8								
1.408	10" Brida	479	289	14.560	1	97	134,7	5"	A10ETBI	
		Opción válvula estabilizadora y mariposa								
		EM10								
1.719	12" Brida	584	353	17.761	1	117	162,5	5"	A12ETBI	
		Opción válvula estabilizadora y mariposa								
		EM12								
2.030	14" Brida	690	417	21.313	1	143	198,6	5"	A14ETBI	
		Opción válvula estabilizadora y mariposa								
		EM14								
		Boquilla de goma							Nueva	BAAG
		Motor eléctrico con caja de mando 220V								MOEL