

WATER MANAGEMENT

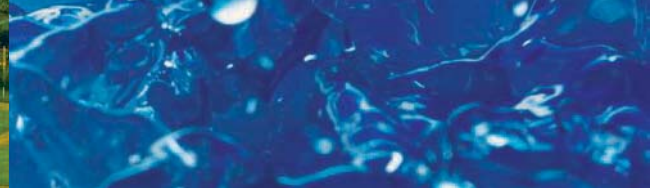
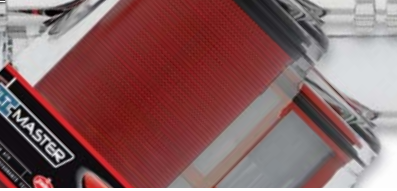


Filtros de malla y anillas en $\frac{3}{4}$ " , 1" , 1 $\frac{1}{4}$ " y 1 $\frac{1}{2}$ " en roscas BSP y NPT

Screen and discs filters in $\frac{3}{4}$ " , 1" , 1 $\frac{1}{4}$ " and 1 $\frac{1}{2}$ " connections in NPT and BSP threads

FILTMASTER





Medios filtrantes / *Filtering elements*

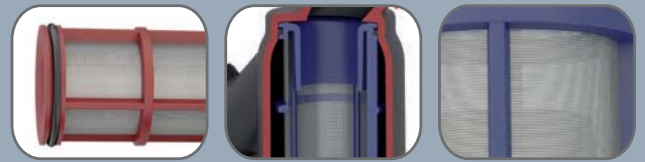


Malla:

- Malla en acero inoxidable AISI 304 con armazón en polipropileno de alta resistencia.
- Base deflectora a la entrada para localizar impurezas en el centro del cartucho.
- Disponible en 100 y 130 micras.

Screen:

- AISI 304 stainless steel screen with high resistance metallic frame and polypropylene tightening rings.
- Deflector base in the entrance locating all the solids in the center of the cartridge
- Available in 100 and 130 microns.

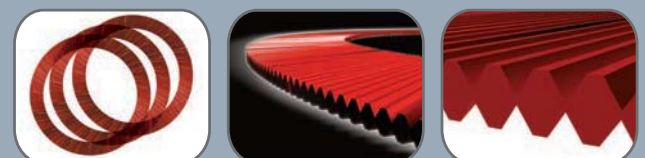


Anilla:

- Anillas de polipropileno, diseñadas para mantener un paso constante, garantizando un MICRAJE REAL.
- Disponible en 100 y 130 micras.
- Armazón en polipropileno, ajuste por presión.
- Tapón extensible para limpieza manual.

Discs:

- Polypropylene discs designed for keeping a filtrate regular flow in REAL MICRONS.
- Available in 100, and 130 microns.
- Polypropylene frame adjustable by pressure.
- Extendable plug for manual cleaning.



La herramienta de filtrado más EFICAZ, VERSÁTIL Y RENTABLE

Eficaz: La aplicación de la tecnología más evolucionada da como resultado un alto nivel de rendimiento en el filtrado.

Versátil: Una amplia modulabilidad de los componentes permiten un uso idóneo para cualquier tipo de agua y en ámbitos agrícolas e industriales.

Rentable: El diseño de sus componentes, permite optimizar los ciclos entre limpieza con menor coste energético.

The most EFFICIENT, VERSATILE & PROFITABLE filtering tool.

Efficiency: The application of the most advanced technology results in a higher level of filtering performance.

Versatility: The wide modular capacity of its components allows its perfect use for any kind of water in both agricultural and industrial fields.

Profitability: The design of its components optimizes the cleaning process with lower energetic costs.

Características generales / General characteristics



Roscas NPT/BSP, en 3/4", 1",
1 1/4" y 1 1/2".

*3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2" connections
in NPT and BSP threads.*



Cuerpo fabricado en termoplástico técnico de
alta resistencia PN 10.

*Body injected in high resistance thermoplastic.
Nominal pressure 10 bars.*



Cierre con rosca de alta seguridad con junta tórica
integrada en el cuerpo.

High security thread lock with O-ring integrated in the body.



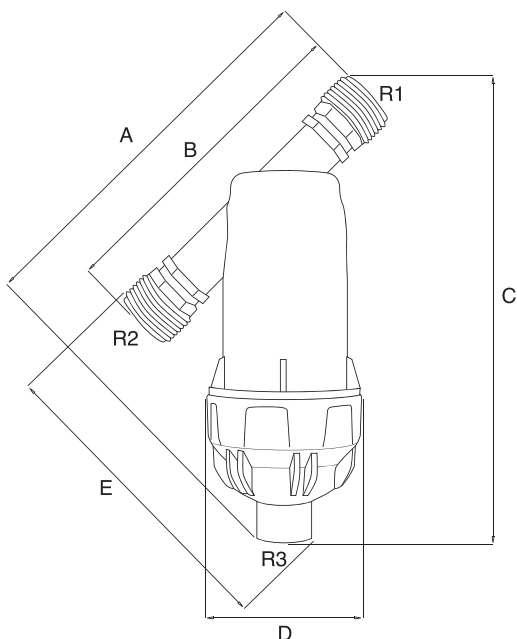
Salida de purga rosca hembra 1/2" - 3/4".

Drainage outlet in 1/2" and 3/4" female threaded.





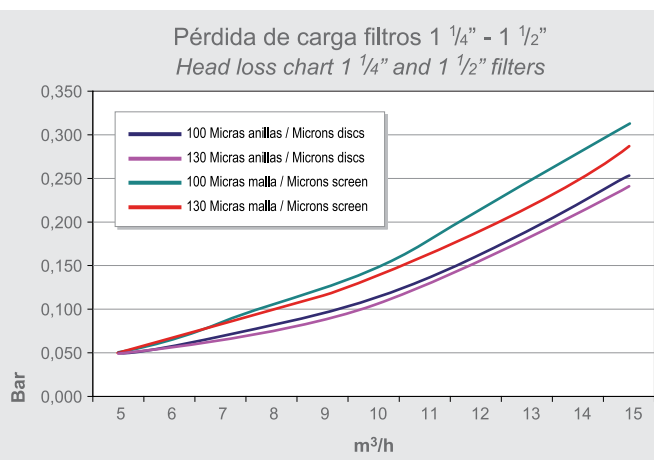
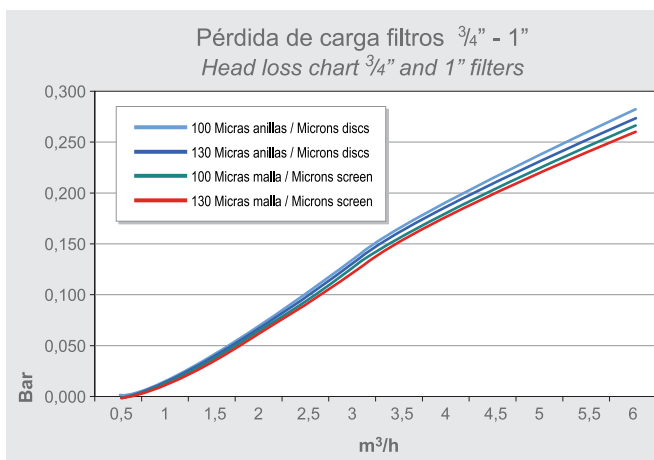
Cotas / General Measures



Roscas BSP / BSP threads							
Medida / Size	A	B	C	D	E	R1 - R2	R3
3/4"	194,5	160	231	78	-	3/4" BSP	1/2" BSP
1"	195,5	160	234	78	-	1" BSP	1/2" BSP
1 1/4"	265	243	311	108,5	210	1 1/4" BSP	3/4" BSP
1 1/2"	265	243	314	108,5	210	1 1/2" BSP	3/4" BSP

Roscas NPT / NPT threads							
Medida / Size	A	B	C	D	E	R1 - R2	R3
3/4"	197,5	164	233	78	-	3/4" NPT	1/2" NPT
1"	202	174	239	78	-	1" NPT	1/2" NPT
1 1/4"	267	246	312	108,5	210	1 1/4" NPT	3/4" NPT
1 1/2"	267	246	314	108,5	210	1 1/2" NPT	3/4" NPT

Pérdida de carga / Head loss charts



Caudal - Calidad del agua / Flow - Water quality

Filtros / Filter	Medida / Size	130 micras / microns			100 micras / microns			Superficie de filtración / Filtration surface
		A	B	C	A	B	C	
Malla / Screen	3/4" - 1"	5,0	3,5	2,0	4,8	3,3	1,8	172 cm ²
Anilla / Disc	3/4" - 1"	4,7	3,1	1,7	4,5	2,9	1,6	195 cm ²
Malla / Screen	1 1/4" - 1 1/2"	13,0	8,8	6,7	12,5	8,3	6,2	297 cm ²
Anilla / Disc	1 1/4" - 1 1/2"	12,0	8,5	6,6	11,5	8,1	5,9	322 cm ²

Total sólidos en suspensión / Suspended solids

A < 50 ppm	50 ppm < B < 100 ppm	100 ppm < C < 150 ppm
Río - Embalse River - Reservoir	Canal Artificial Artificial channel	Agua Residual Residual Water

Micraje - Anillas / Microns - Disc

Color / Colour	Red	Orange	Blue
Micras / Microns	130	130	100
MESH	120	120	140



Gama / Range



X-345 azul / blue 100 micras / microns	X-346 rojo / red 130 micras / microns	medida / size	conexiones / connections	u./	n°
91052	91060	"	BSP	10	A-2
91053	91061	1"	BSP	10	A-2
91054	91062	1 "	BSP	5	A-9
91055	91063	1 "	BSP	5	A-9
91056	91064	"	NPT	10	A-2
91057	91065	1"	NPT	10	A-2
91058	91066	1 "	NPT	5	A-9
91059	91067	1 "	NPT	5	A-9

Filtro de malla / Screen filter.



X-347 azul / blue 100 micras / microns	X-348 rojo / red 130 micras / microns	medida / size	conexiones / connections	u./	n°
91068	91076	"	BSP	10	A-2
91069	91077	1"	BSP	10	A-2
91070	91078	1 "	BSP	5	A-9
91071	91079	1 "	BSP	5	A-9
91072	91080	"	NPT	10	A-2
91073	91081	1"	NPT	10	A-2
91074	91082	1 "	NPT	5	A-9
91075	91083	1 "	NPT	5	A-9

Filtro de anillas / Disc filter.



NUEVO / NEW

X-384 naranja / orange 130 micras / microns	medida / size	conexiones / connections	u./	n°
91096	3/4"	BSP	10	A-11
91097	1"	BSP	10	A-11

Filtro anti algas con compuesto ET520 AM Natural / Anti algae filter with ET 5200 AM natural anti-algae compound.



Repuestos / Replacement parts



Ref. / Code	medida / size	u./	n°
91084	1" - " 100 M	5	A-10
91085	1 " - 1 " 100 M	5	A-10
91096	1" - " 130 M	5	A-10
91097	1 " - 1 " 130 M	5	A-10

Repuesto cartucho malla.
Screen cylinder replacement.



Ref. / Code	medida / size	u./	n°
91088	1" - " 100 M	5	A-10
91089	1 " - 1 " 100 M	5	A-10
91090	1" - " 130 M	5	A-10
91091	1 " - 1 " 130 M	5	A-10

Repuesto cartucho anillas.
Replacement ring cylinder.



Ref. / Code	medida / size	u./	n°
97792	" - 1"	10	A-10
97793	1 " - 2"	10	A-10

Junta tórica cierre filtro.
O-ring for filter closure.



Ref. / Code	medida / size	u./	n°
97790	" - 1"	10	A-10
97791	1 " - 2"	10	A-10

Junta tórica cartucho anillas/malla.
O-ring for filter cartridge (screen and disc).



FILT-MASTER

La herramienta de filtrado más eficaz, versátil y rentable del mercado.
The most efficient, versatile & profitable filtering tool.



©JIMTEN 3M

45739 02-14

jimten, SA
CTRA. DE OCAÑA, 125 C.P. 03114
✉ 5285 C.P. 03080
☎ + 34.965.10.90.44
☎ + 34.965.11.50.82
ALICANTE (ESPAÑA)
www.jimten.com
Empresa registrada según norma



ER-0084/1996



GA-1999/0156

an *OAliaxis* company