

## DESCRIPCIÓN

Son filtros de limpieza manual fabricados en materiales plásticos altamente resistentes a la corrosión, utilizados para la protección de sistemas de riego.

Los cartuchos de malla se componen de una estructura de plástico inyectado en una malla de acero inoxidable. Estos cartuchos filtran siempre de dentro hacia fuera, quedando la suciedad en el interior del cartucho.

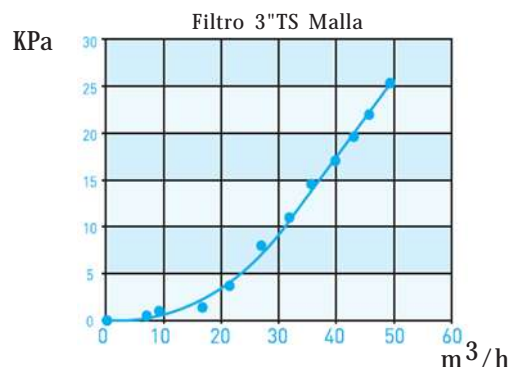
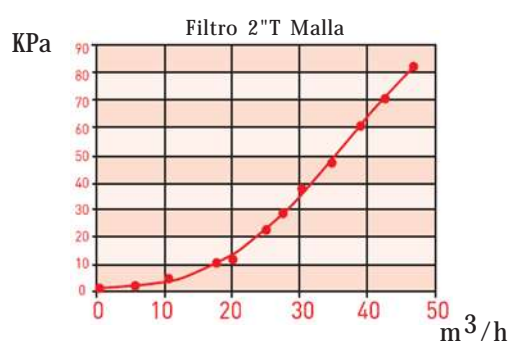
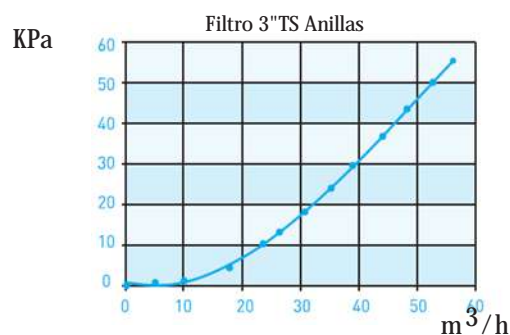
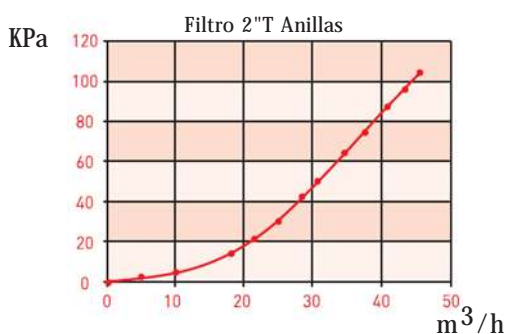
Los cartuchos de anillas se componen de un conjunto de anillas ranuradas apiladas alrededor de una estructura telescópica. Estos cartuchos filtran de fuera hacia dentro quedando la suciedad en un primer nivel los sólidos más gruesos fuera del cartucho y las partículas más finas entre las ranuras de las anillas.

Los filtros Manuales plásticos Mondragón, por sus características técnicas son indicados para instalaciones de cabezales individuales en parcelas pequeñas o en cabezales de varias unidades instaladas en paralelo (caudales mayores). Ideales para zonas de agua de pozo con buena calidad, comunidades de regantes como filtros de seguridad en parcelas, invernaderos, jardinería, etc...

Características principales:

- Sistema sencillo de limpieza y desmontaje del filtro de forma manual. No necesita herramientas.
- Mallas de inyección en plástico, de alta capacidad de filtración y resistencia.
- Pérdida de carga mínima.
- Tomas manométricas para indicación de ensuciado con manómetros.
- Filtros totalmente plásticos que no se ven afectados por tratamientos y/o abonos comúnmente empleados en agricultura.

Gráficos Pérdidas de Carga



Modelos de cartucho



4032-5



4032-3



4031-1



4031-3

## FIGURAS Y MODELOS

FIGURA 1  
:Modelos  
3/4", 1", 1 1/4",  
1 1/2", y 2"



FIGURA 2:  
Modelos  
2" EKO

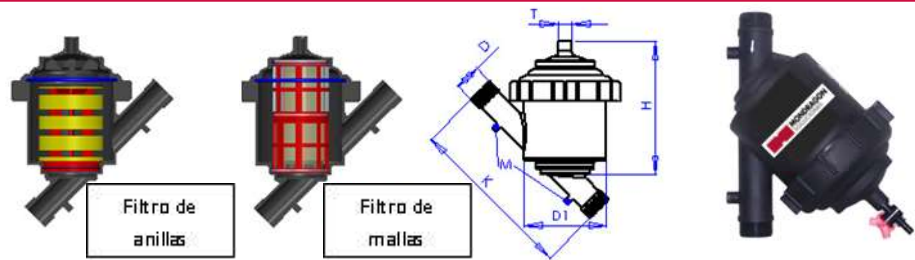


FIGURA 3:  
Modelos  
2"T, 2"TS, 3"T y  
3"TS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO	D1 (mm)	H (mm)	K (mm)	M (")	T (")	Presión máx (bar)	Caudal (m3/h)	Mod. cartucho	Sup. (cm2)	Peso (Kg)	Cartucho	Fig.
3/4"	95	180	165	1/4"	1/2"	6	3	4032-8	116	0,3	Malla	1
1"	95	180	165	1/4"	1/2"	6	5	4032-8	116	0,5	Malla	1
1 1/4"	145	245	250	1/4"	1/2"	6	8	4032-9	280	0,8	Malla	1
1 1/2"	145	245	250	1/4"	1/2"	6	10	4032-9	280	0,8	Malla	1
2"	145	245	250	1/4"	1/2"	6	12	4032-9	280	0,9	Malla	1
2"EKO*	190	305	385	1/4"	1/2"	8	20	4032-1	390	1,4	Malla	2
2"T*	185	600	300	1/4"	3/4"	8	30	4032-3	726	6,0	Malla	3
2"TS*	185	720	300	1/4"	3/4"	8	35	4032-5	968	7,0	Malla	3
3"T*	185	600	300	1/4"	3/4"	8	45	4032-3	726	6,0	Malla	3
3"TS*	185	720	300	1/4"	3/4"	8	50	4032-5	968	7,0	Malla	3
2"EKO	190	305	385	1/4"	1/2"	8	20	4031-1	780	3,2	Anillas	2
2"T**	185	600	300	1/4"	3/4"	8	30	4031-1	1.302	6,5	Anillas	3
2"TS**	185	720	300	1/4"	3/4"	8	35	4031-3	1.805	7,5	Anillas	3
3"T**	185	600	300	1/4"	3/4"	8	45	4031-1	1.302	6,5	Anillas	3
3"TS**	185	720	300	1/4"	3/4"	8	50	4031-3	1.805	7,5	Anillas	3

\* Modelos con malla doble capa

\*\* Modelos efecto ciclónicos