

FILTROS PARA RIEGO

Filtros malla - anillas

Carcasa en poliamida de alta resistencia diseñada para soportar grandes presiones y las vibraciones producidas por los golpes de ariete.

Elementos filtrantes compuestos por discos ranurados de polipropileno y mallas de acero inoxidable AISI 316.

Filtro Malla Anillas	Sup. filtrado cm ²	Grado filtración micras	Caudal recomendado m ³ /h	Presión máxima kg/cm ²
3/4" M/A	90/151	130	3	6
1" M/A	90/151	130	5	6
1 1/4" M	126	130	7	6
1 1/2" M	246	130	12	6



Filtro	Sup. filtrado cm ²	Grado filtración micras	Caudal recomendado m ³ /h	Presión máxima kg/cm ²
2" Anillas	1.198	130	30	10
2" Malla	815			
2" Super anillas	1.699	130	30	10
2" Super malla	1.087			
3" Anillas	1.699	130	50	10
3" Malla	1.087			
4" Anillas*	2.396	130	70	10
4" Malla*	1.630			
4" Super anillas*	3.398	130	100	10
4" Super malla*	2.174			

* Bridas a 90° ó 180°.

FILTROS PARA RIEGO

Hidrociclones

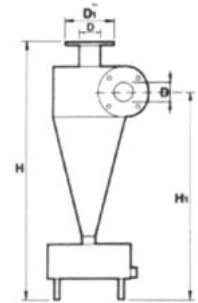
En chapa de acero con pintura poliéster.

Máxima presión de trabajo: 10 atm.

Conexión entrada/salida rosca o brida.

Acabado pintado en color rojo poliéster.

Depósito acumulador de sedimentos.



Q máx. m³/h	D ₁	H ₁	H	D
25	250	720	880	2" rosca
40	280	810	980	2 1/2" brida
80	320	1040	1.220	3" brida

Filtros de arena

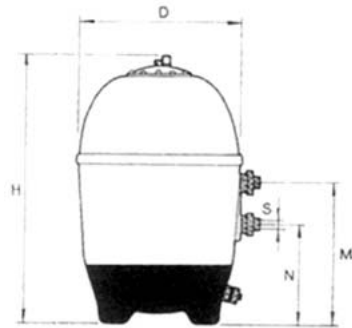
Filtros laminados en poliéster y fibra de vidrio en color amarillo.

Tapa en acero inoxidable.

Equipados con manómetro, purga de aire y agua.

Tapón descarga de arena 2".

Difusor y colector en PVC.



Q. máx. m³/h	Presión de trabajo kg/cm²	Kg. aprox. arena por filtro	D	H	M	N	S
8-12	5	125	500	907	515	390	1 1/2"
12-18	5	175	650	1.070	535	410	1 1/2"
18-30	5	225	800	1.290	535	305	2"
8-12	7	125	650	1.070	535	410	1 1/2"
12-28	7	225	800	1.290	535	305	2"

FILTROS PARA RIEGO

Filtros de arena en chapa de acero

FILTROS EN CHAPA DE ACERO CON PINTURA EN POLVO POLIÉSTER

Presión de trabajo, 8 kg/cm².

Sistema de filtrado por brazos colectores.

Cubiertos interior y exteriormente con pintura en polvo poliéster.

Equipados con bocas de carga y descarga de arena.

Disponibles, bajo pedido, con conexiones Victaulic.



Q máx. m ³ /h	Kg. aprox. arena por filtro	Ø diámetro	altura	Ø boca BRIDA PN-16
8-15	125	500	917	1 1/2"
15-25	225	700	936	2"
25-45	550	950	1.220	3"
45-70	850	1.200	1.265	4"

* Los datos de caudales de filtración dependen de la calidad del agua a filtrar, correspondiendo el valor mínimo a un agua de río/embalse y el valor máximo, a un agua de pozo. Se recomienda no sobrepasar la velocidad de filtración de 50 m³/h para caudales límites por la posible creación de canales de preferencia dentro del lecho filtrante.

MATERIAL DE RIEGO

Válvulas de contralavado

Para su utilización en sistemas de contralavado de filtros de arena.

Cierran el suministro de agua al filtro antes de abrir el retrolavado y viceversa.

No hay mezcla de agua de entrada y de limpieza.

Rango de presiones 0,5-16 bar.

Disponibles en 2" y 3".



Manómetros de contacto

Manómetros de presión diferencial utilizados para controlar la diferencia de presión entre 2 puntos, por ejemplo en la automatización del contralavado de filtros de arena.

Cuando la presión diferencial alcanza el valor pre-determinado (fácilmente regulable), se cierra el circuito que permite el paso de una señal eléctrica.

Cuerpo de policarbonato.

Pueden conectarse a una alarma, programador automático, etc.

Escala dial 0-2 bar.



Tanques de abonado

Poliéster injertado + FV.

Color amarillo. Pie color negro.

Sistema de torbellino.

Presión de trabajo 5 kg/cm².



Cap. lts.	D mm.	H mm.	Ø bocas
40	380	705	3/4"
60	458	724	3/4"
80	463	850	3/4"
120	541	870	3/4"

MATERIAL PARA RIEGO

Inyectores Venturi para dosificación abonos

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura máxima admitida para el caudal motriz 40°C.
- La cantidad de líquido inyectado depende del caudal motriz y la pérdida de carga (mínimo 20%).
- Disponibles en Kinnard y Polipropileno.

Caudal motriz m ³ /h	Presión entrada kg/cm ²	Presión salida kg/cm ¹	Líquido inyectado l/h.	G
0,2	3,5	0,7-2,1	30-10	1/2"
1,4-1,35	3,5	1,75-2,8	90-75	3/4"
3,90-3,75	3,5	1,75-2,8	290-60	1"
7,65-7,2	3,5	1,75-2,8	660-55	1 1/2"
22,9	3,5	1,75-2,8	1.890-205	2"



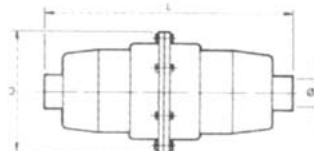
Bombas de aire soplantes

para homogeneizar depósitos de abono

CARACTERÍSTICAS

- De uso discontinuo.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v. 50 Hz.

CV	Ø	D	L	Q. máx. m ³ /h
1	50	195	375	100
1,5	50	195	375	150



MATERIAL PARA RIEGO

Programadores

Programador de grifo GF 14

Funciona con una pila alcalina de 9 V. Duración del riego de 1' a 60'. Frecuencia del riego de 6 h. a 24 h. Tecla de apertura y cierre manual. **Garantía 3 años.**



Programador KWIK

Tres programas independientes.

Operación automática, semiautomática y manual.

Versátilites de riego diario:

- Repetición del intervalo de días de riego (cada día, cada dos días, cada tres días, etc.)
- La opción de expulsión de días permite seleccionar el día o los días específicos en que no se desea regar.

La función de *Apilamiento de programas* almacena programas para su operación secuencial (evita el solapado de los mismos).

Programa de lluvia (Rain Off) de 1 a 7 días.

Conexión del sensor con interruptor de derivación del sensor.

Memoria interna: mantiene el tiempo real y la información programada durante un mínimo de 24 horas en ausencia de energía eléctrica.

Protección contra sobrecargas eléctricas: resiste al daño proveniente de relámpagos y fluctuaciones de electricidad.

Programa de prueba para todas las estaciones.

Ajuste porcentual del riego para cada programa (0-200 % con incrementos del 10%).



Programador JUNIOR

Arranque bomba, 3 arranques al día por programa. Tiempo de riego desde 1 minuto a 10 horas. Pantalla en 5 idiomas (italiano, inglés, francés, alemán, español). Incluye transformador 220/24 V. **4 ó 6 estaciones. Garantía 3 años.**

Armario de plástico resistente a la intemperie cerrable con llave dotado de transformador interno. Capacidad: una válvula de estación más una válvula maestra (o un relé de arranque de bomba de 24 VCA), activados a la vez.

Transformador: 230/240 VCA, 50 Hz.

Tiempo de riego: 3 activaciones por programa hasta 9 al día.

4, 6, 9 ó 12 estaciones.

MATERIAL PARA RIEGO

Electroválvulas

CARACTERÍSTICAS

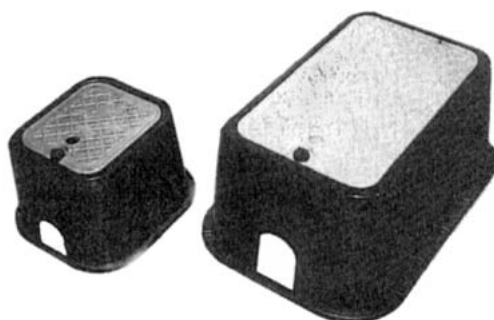
- Específicamente diseñadas para el riego profesional.
- Disponibles con o sin flow control.
- Apertura manual (interna/externa).
- Fabricadas en nylon 33% F.V.
- Insertos latón (M-5) fundidos en cuerpo válvula.
- Limpieza permanente en filtro.
- Ensamblada con tornillos (M-5) acero inoxidable (AISI 304).
- Todas llevan de serie **Solenoides 24 v.** (bajo pedido se puede suministrar en otro voltaje).
- Presión de trabajo de 0,5 a 12 Kg./cm².
- Medidas disponibles: **1", 1 1/2", 2" y 3"**.



Arquetas

- Fabricadas en materiales plásticos.
- Tapa superior en color verde de gran resistencia.

MODELO	MEDIDAS
ARQ 1	27 x 24 x 17,5
ARQ 2	50 x 34 x 21,5



ACCESORIOS PARA RIEGO RAIN BIRD

Difusores emergentes UNI-SPRAY

- Particularmente indicados para **espacios verdes de pequeñas dimensiones**, con tobera regulable, ajuste perfecto del sector a regar mediante un sistema de trinquete, muelle muy potente en acero inoxidable, tornillo de ajuste de caudal y alcance.



Modelo	Altura del cuerpo (cm.)	Altura de emergencia (cm.)	Ø boca	Presión Kg/cm ²	Alcance mts.	Consumo m ³ /h.
US-215	10	5	1/2"	1 a 2	2,4 a 4,5	0,30 a 0,42
US-415	15	10				

Aspersores emergentes de turbina

- Mecanismo de turbina lubricado por agua. **Ajuste del sector de riego desde la parte superior del aspersor con un simple destornillador de punta plana.** Tapa protectora de caucho. **Tornillo de ajuste del chorro, que permite reducir un 25% el alcance.**

Modelo 3504: Círculo completo y sectorial (40°-360°) en una sola unidad.

Modelo 5000: Aspersor sectorial de 40° a 360° y aspersor círculo completo.



Modelo	Altura del cuerpo (cm.)	Altura de emergencia (cm.)	Ø boca	Presión Kg/cm ²	Alcance mts.	Consumo m ³ /h.
3504	18,5	10,2	1/2"	1,7 a 3,8	4,6 a 10,2	0,12 a 1,04
5000	18,5	10	3/4"	1,7 a 4,5	7 a 15,2	0,16 a 1,91

Aspersores emergentes

- Aspersores de gran sencillez y robustez con rendimientos propios del impacto, que asegura el riego en zonas cercanas al mismo; sectorial/circular de funcionamiento a baja presión.



Modelo	Altura del cuerpo (cm.)	Altura de emergencia (cm.)	Ø boca	Presión Kg/cm ²	Alcance mts.	Consumo m ³ /h.
MAXI-PAW 2045	23,6	7,6	Doble 1/2" y 3/4"	1,7 a 4	6,8 a 13,7	0,38 a 1,86