

PUELO

Filtros De Anilla Automático

Su diseño y fabricación garantizan una vida útil prolongada y una excelente calidad de filtración.

Datos Técnicos:

Caudal de filtrado:

- Su modularidad con botellas de 2" y 3" permite un amplio rango de caudal.
- Caudal mínimo 40 m3/h
- Caudal máximo 210 m3/h

Presión máxima de trabajo:

- 10 Kg/cm² (145,03 psi)

Presión mínima de retrolavado:

- 1,8 kg/cm²

*la presión mínima va a depender de la calidad de agua.

Grado de filtración:

- 130 micrones/ 120 mesh

Temperatura de trabajo:

- Min: 8°C
- Max: 60°C

Activación de retro lavado:

- 30 min *
- Diferencia presión de 0,5 kg/cm² *

*los parámetros se pueden ajustar desde la consola de control

Características

- Su programador de origen israelita con panel de fácil operación permite parametrizar el equipo para cada condición en terreno o calidad de agua, activando los retro lavados por diferencia de presión, intervalos de tiempo o manual. La memoria de equipo permite tomar decisión de ajuste importante para el correcto funcionamiento del equipo.
- Los filtros de anillas permiten una mayor superficie y caudal de filtrado en espacios reducidos.
- Su tecnología auto limpiante se beneficia por un bajo caudal de retro lavado, lo que se traduce en un máximo ahorro de agua y en una alta eficiencia energética.
- Fácil mantenimiento sin la necesidad de herramientas
- Sus colectores están fabricados en polietileno de alta densidad que aseguran una vida útil prolongada del equipo.



Aplicaciones

- Equipos de riego agrícola
- Chiller y equipos industriales
- Parques y jardines

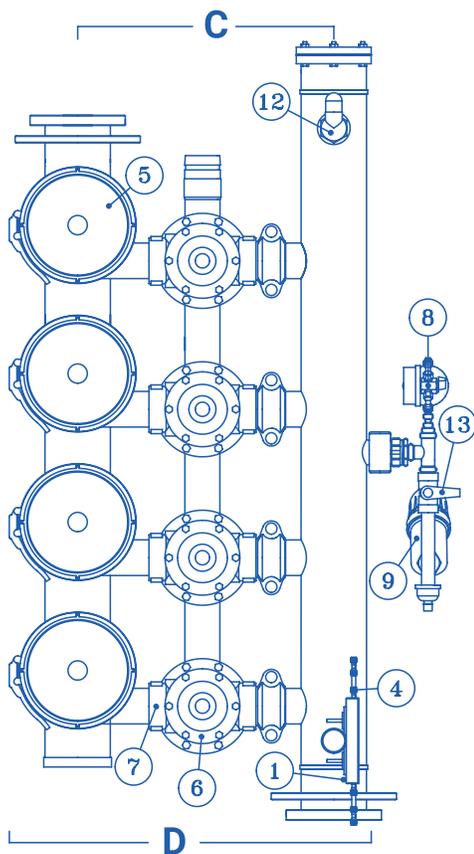
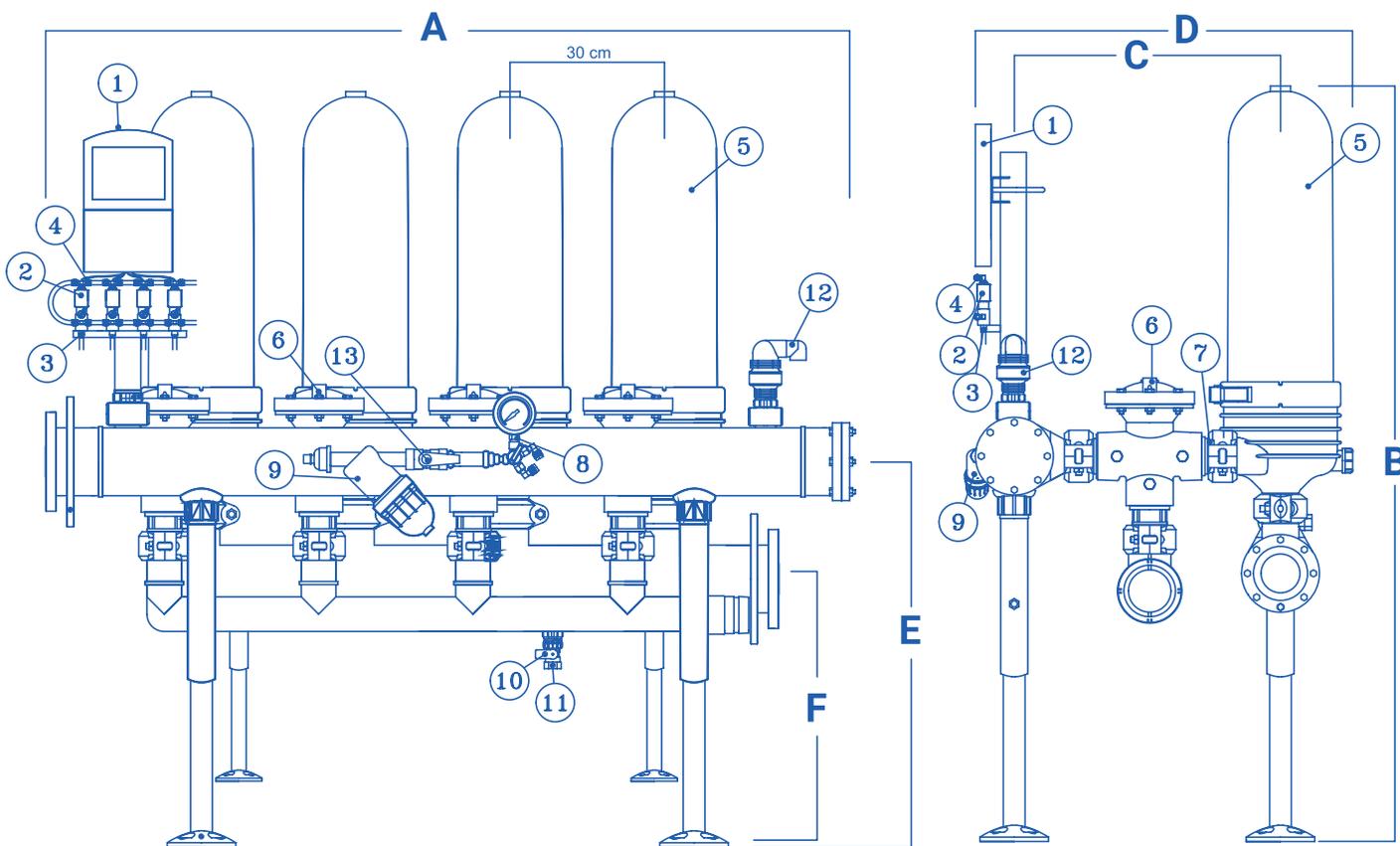
PUELO

Funcionamiento

Filtración: Sus botellas están diseñadas para que la entrada de agua genere un movimiento helicoidal centrífugo que aleja las partículas de los discos, dejando el trabajo mas profundo de filtrado para las anillas. Esto permite tener los discos limpios durante mayor tiempo.

Fase de limpieza: cada botella entra en el proceso de manera individual sin interrumpir el trabajo de filtración en el resto de la batería. El agua se introduce en sentido contrario a la botella descomprimiendo los discos y produciendo el retrolavado. Los solidos retenidos en los discos son evacuados por el colector de drenaje.

Código	Descripción	Superficie Filtrado (Cm2)	Caudal Máximo De Filtrado (M3/H)	Caudal Máximo Recomendado (M3/H)	Caudal Retrolavado (M3/H)	Conexión Brida (Pulgadas)
G05-23030	FILTRO ANILLA PUELO AUTOMATICO 2" X 3	4.695	60	40	8	4
G05-23040	FILTRO ANILLA PUELO AUTOMATICO 2" X 4	6.260	80	60	8	6
G05-23050	FILTRO ANILLA PUELO AUTOMATICO 2" X 5	7.825	100	80	8	6
G05-23060	FILTRO ANILLA PUELO AUTOMATICO 2" X 6	9.320	120	100	8	6
G05-23003	FILTRO ANILLA PUELO AUTOMATICO 3" X 3	9.39	90	60	16	6
G05-23004	FILTRO ANILLA PUELO AUTOMATICO 3" X 4	12.520	120	90	16	8
G05-23005	FILTRO ANILLA PUELO AUTOMATICO 3" X 5	15.650	150	120	16	8
G05-23006	FILTRO ANILLA PUELO AUTOMATICO 3" X 6	18.780	180	150	16	10
G05-23007	FILTRO ANILLA PUELO AUTOMATICO 3" X 7	21.910	210	180	16	10



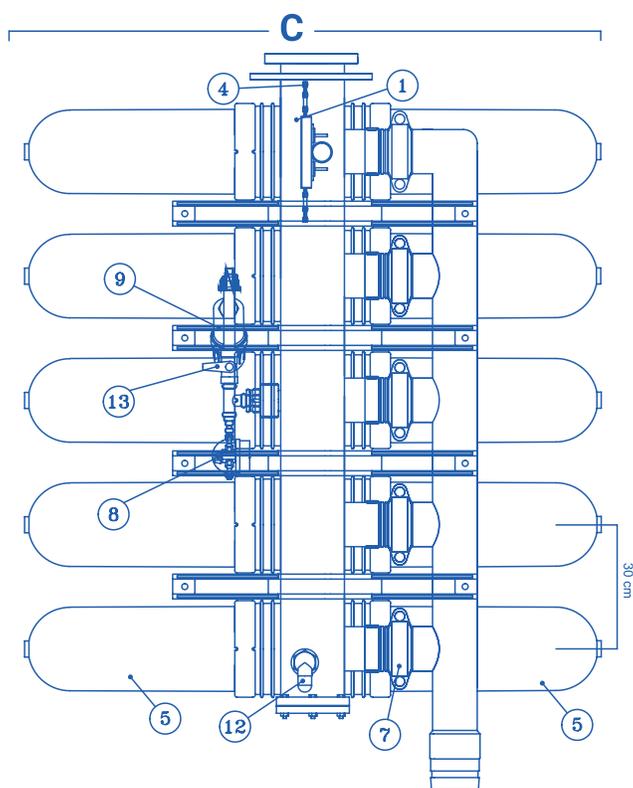
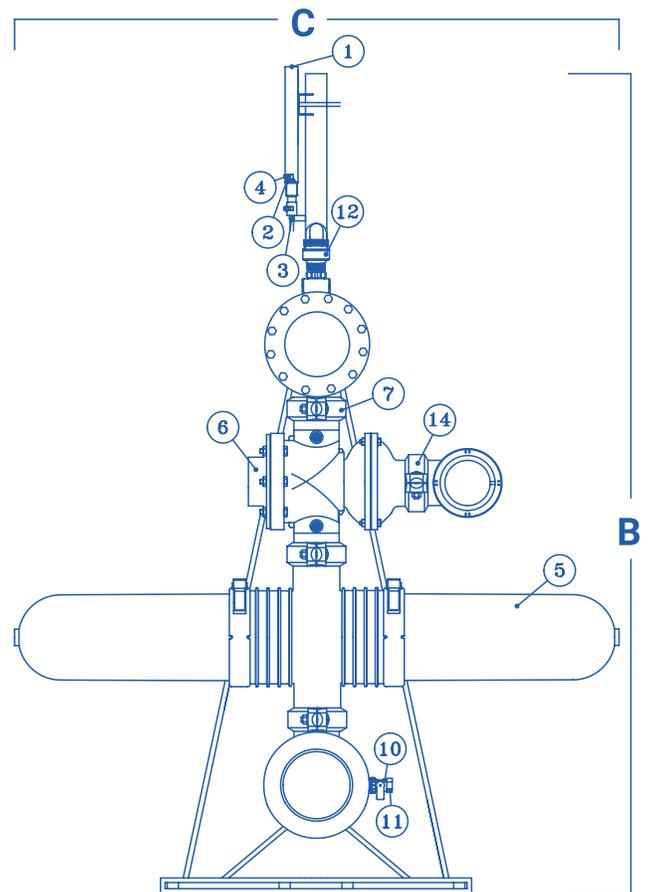
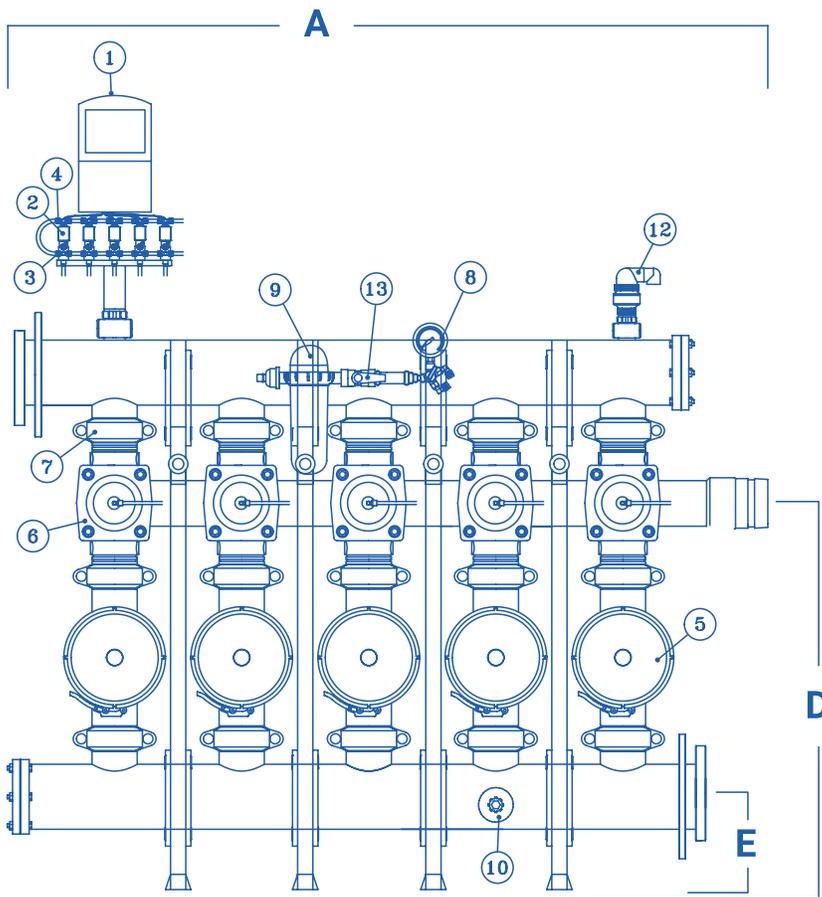
Componentes

N°	Descripción	Código
1	Controlador filtron digital 1-10 estaciones ac+dp 2 salidas	P08-10510
2	Rele galit hidraulico (base)	C03-80120
3	Base conexión solenoide para rele galit	C03-80121
4	Solenoide 24vac-3v-n/o dorot	C03-15025
5	Botella filtro stf anilla 130mic 2" vic. 20m3	G05-10021
6	Válvula retrolavado el-me 2x2 dorot 51	C01-25005
7	Unión victaulica 2	K01-11010
8	Manómetro 0-11 kg/cm2 c/glic	H02-20015
9	Filtro eitan anilla roja man. 3/4	G01-11100
10	Valv. Bola polietileno hi 3/4 con oring	C02-60115
11	Tapagorro polietileno hi 3/4 con oring 1u	B02-11631
12	Válvula aire 1 doble propósito dorot (pn16)	C01-20002
13	Válv. Bola polietileno hi 1 con oring	C02-60110

Dimensiones

CODIGO	Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
G05-23030	Filtro anilla pelo automático 2" x 3	92	150	45	70	65	88
G05-23040	Filtro anilla pelo automático 2" x 4	122	161-200	49	74	67-102	92-127
G05-23050	Filtro anilla pelo automático 2" x 5	152	161-200	49	74	67-102	92-127
G05-23060	Filtro anilla pelo automático 2" x 6	182	161-200	49	74	67-102	92-127

Anilla pelo automático 3"



Componentes

N°	Descripción	Código
1	Controlador filtron digital 1-10 estaciones ac+dp 2 salidas	P08-10510
2	Rele galit hidraulico (base)	C03-80120
3	Base conexión solenoide para rele galit	C03-80121
4	Solenoide 24vac-3v-n/o dorot	C03-15025
5	Botella filtro stf anilla 3" vic. 40m3	G05-10530
6	Válvula retrolavado el-me 3x2 dorot 58	C01-25015
7	Unión victaulica 3	K01-11015
8	Manometro 0-11 kg/cm2 c/glic	H02-20015
9	Filtro adir anilla roja man. 1	G01-10080
10	Válv. Bola polietileno hi 1 con oring	C02-60110
11	Tapagorro polietileno hi 1 con oring 1u	B02-11595
12	Válvula aire 1 doble propósito dorot (pn16)	C01-20002
13	Válv. Bola polietileno hi 1 con oring	C02-60110
14	Unión victaulica 2	K01-11010

Dimensiones

CODIGO	Modelo	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)
G05-23003	Filtro anilla pelo automático 3" x 3	100	190	140	105	18
G05-23004	Filtro anilla pelo automático 3" x 4	130	190	140	110	20
G05-23005	Filtro anilla pelo automático 3" x 5	160	190	140	110	20
G05-23006	Filtro anilla pelo automático 3" x 6	190	210	140	118	22
G05-23007	Filtro anilla pelo automático 3" x 7	220	210	140	118	22