Lama
Sistemas de filtrado / Filtration systems

Arena

KIT AUTOMÁTICO DE ARENA

Configure su cabezal de arena de brazos colectores a la carta mediante esta opción. Sistema económico para abaratar coste y totalmente configurable por el usuario.

Filtro FA700

Arena

Brazo colector

Arena volcánica (de serie) **Arena silícea**

FICHA TÉCNICA

SISTEMA

La filtración se produce por la retención de las partículas de suciedad en el manto creado por el elemento filtrante que contiene a lo largo del lecho filtrante, en toda la profundidad del mismo.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: acero al carbono.

Colectores: acero al carbono o polietileno.

Juntas: caucho sintético nitrilo 60º Shore.

Tornillos: zincados resistentes a la intemperie.

Tapas de bocas de entrada y salida: fundición de 15 mm.

Brazos colectores: polipropileno.

TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ACERO

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

ELEMENTO FILTRANTE

Arena volcánica (de serie) y arena silícea.

LIMPIEZA

La limpieza se realiza en sentido inverso al de filtración, abriendo la válvula de drenaje a atmósfera desalojando a través de la misma toda la suciedad acumulada. El sistema se puede automatizar con el empleo de válvulas de limpieza Globo.

El lavado se realiza con total uniformidad debido al empleo de brazos colectores o crepinas que ocupan toda la superficie de la arena filtrante.

CARACTERÍSTICAS

Es un sistema tradicional y sencillo que se puede aplicar a todo tipo de aguas. Ofrece la mayor calidad para el agua filtrada, siendo capaz de retener sólidos en suspensión de poco tamaño. Ofrece una óptima superficie de filtración.

ARENA AUTOMÁTICOS EN KIT COLECTORES POLIETILENO

Descripción	Código
Kit: programador + ventosas + cableado + manómetros + filtros de tomas. (valido hasta 6 filtros)	**KCE6**

Descripción		Código
Colector polietileno Ø4" x 2 salidas 3" para FA70E/FA80E		**CPA423**
Colector polietileno Ø4" x 3 salidas 3" para FA70E/FA80E		**CPA433**
Colector polietileno Ø6" x 2 salidas 3" para FA95E/FA12E		**CPA623**
Colector polietileno Ø6" x 3 salidas 3" para FA95E/FA12E		**CPA633**

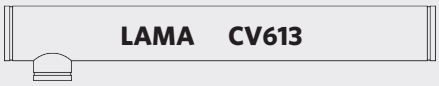
Caudal límite 5m PD	Caudal Máx. Recomendado (m^3/h)			Superficie de filtración (cm^2)	Composición de los kits	Filtros
	<50ppm	50/100 ppm	100/200 ppm			
79	27	16	11	7.697	**2 filtros** FA70E + **1** KCE6 + **2** CPA423	2
119	41	24	16	11.545	**3 filtros** FA70E + **1** KCE6 + **2** CPA433	3
104	35	21	14	10.053	**2 filtros** FA80E + **1** KCE6 + **2** CPA423	2
155	53	32	21	15.080	**3 filtros** FA80E + **1** KCE6 + **2** CPA433	3

- Consúltenos para **acoplamientos "VIC" en plástico** para los filtros **FA80E.**
- También disponible para filtros de **950 Ø y 1200 Ø**.
- No **incluye material filtrante y se sirve desmontado**. Se **recomienda** instalar a la salida un filtro de seguridad de mallas o anillas, **no incluido.**
- **El programador de limpieza es a 220V,** para otras tensiones consultar o ver manual del programador.
- Los artículos de esta página **se suministran desmontados**. El usuario debe ensamblarlos para componer el cabezal de filtrado. Los componentes de los kits **no son divisibles.**

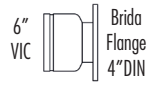
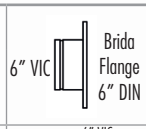
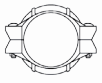
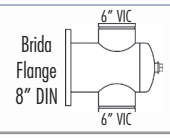
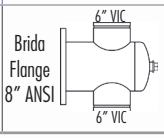
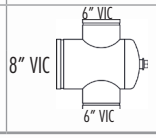
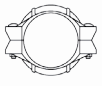
Lama
Sistemas de filtrado / Filtration systems

ARENA AUTOMÁTICOS EN KIT COLECTORES EN ACERO

Descripción	Código
Kit común hasta 6 filtros: programador + ventosas + cableado + manómetros + filtros de tomas.	**KCE6**

Descripción		Código
Colector 6" x 1 salida 3" para FA95E / FA12E impar alargado	 **LAMA CV613**	**CV613**
Colector 6" x 2 salidas 3" para FA95E / FA12E tapón	**LAMA CV623**	**CV623**

Caudal límite 5m PD	Caudal Máx. Recomendado (m^3/h)			Superficie de filtración (cm^2)	Composición de los kits	Filtros
	<50ppm	50/100 ppm	100/200 ppm			
146	50	30	20	14.180	**2 filtros** FA95E + **1** KCE6 + **2** CV623	2
219	75	45	30	21.270	**3 filtros** FA95E +**1** KCE6 + **2** CV623 + **2** CV613 + **2** VIC6	3
292	100	60	40	28.360	**4 filtros** FA95E + **1** KCE6 + **2** CV623 + **4** CV613 + **4** VIC6	4
438	150	90	60	42.540	**6 filtros** FA95E + **1** KCE6 + **2** CV623 + **8** CV613 + **8** VIC6	6
210	70	42	28	22.620	**2 filtros** FA12E + **1** KCE6 + **2** CV623	2
315	105	63	42	33.930	**3 filtros** FA12E + **1** KCE6 + **2** CV623 + **2** CV613 + **2** VIC6	3
420	140	84	56	45.240	**4 filtros** FA12E + **1** KCE6 + **2** CV623 + **4** CV613 + **4** VIC6	4
630	210	126	84	67.860	**6 filtros** FA12E + **1** KCE6 + **4** CV623 + **4** CV613 + **2** TV8V6 + **8** VIC6	6

B4DV6 	**B4AV6**	**B6AV6**	**B6DV6** 	**VIC6** 
V6V4	**TB8DV6** 	**TB8AV6** 	**TV8V6** 	**VIC8** 

- Consúltenos para **acoplamientos "VIC" en plástico** para los filtros **FA95E.**
- No **incluye material filtrante y se sirve desmontado**. Se **recomienda** instalar a la salida un filtro de seguridad de mallas o anillas, **no incluido.**
- También disponible para **8, 10 y 12 filtros**.
- La configuración **standard es para hasta 6 filtros y a 220V**. Los artículos de esta página **se suministran desmontados**. El usuario debe ensamblarlos para componer el cabezal de filtrado. Los componentes de los kits **no son divisibles.**