

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 FA1200

Arena



Brazo colector



Arena volcánica (de serie)

Arena sílicea

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 60° Shore.

Tornillos: zincados resistentes a la intemperie.

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

Brazos colectores y crepinas: polipropileno.

TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ACERO

Los elementos de acero al carbono reciben un tratamiento interno y externo, 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 sílicea.

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.



Descripción	Código
Kit común hasta 6 filtros: programador + ventosas + cableado...	KCE6
Filtro Ø950 Vic 3" equipado con válvula globo, solenoide...	FA95E
Filtro Ø1200 Vic 3" equipado con válvula globo, solenoide...	FA12E

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

- No incluye material filtrante y se sirve desmontado - Se recomienda instalar a la salida un filtro de seguridad de mallas o anillas no incluido

Caudal límite 5m PD	Caudal Máx. Recomendado (m³/h)			Superficie de filtración (cm²)	Descripción / Composición	Filtros
	<50ppm	50/100 ppm	100/200 ppm			
146	50	30	20	14.180	1 KCE6 + 2 FA95E + 2 CV623	2
219	75	45	30	21.270	1 KCE6 + 3 FA95E + 2 CV623 + 2 CV613 + 2 VIC6	3
292	100	60	40	28.360	1 KCE6 + 4 FA95E + 2 CV623 + 4 CV613 + 4 VIC6	4
438	150	90	60	42.540	1 KCE6 + 6 FA95E + 2 CV623 + 8 CV613 + 8 VIC6	6
210	70	42	28	22.620	1 KCE6 + 2 FA12E + 2 CV623	2
315	105	63	42	33.930	1 KCE6 + 3 FA12E + 2 CV623 + 2 CV613 + 2 VIC6	3
420	140	84	56	45.240	1 KCE6 + 4 FA12E + 2 CV623 + 4 CV613 + 4 VIC6	4
630	210	126	84	67.860	1 KCE6 + 6 FA12E + 4 CV623 + 4 CV613 + 2 TV8V6 + 8 VIC6	6

- La configuración standard es para hasta **6 filtros y a 220V**, para configuraciones con válvula estabilizadora u otras tensiones consultar o ver manual del programador. También disponible para 8, 10 y 12 filtros, por favor, consúltenos para esta opción.
- 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.