

Filtros Granulares en Tanques de Fibra de Vidrio

CLEARMATCH 200
Series

Con más de 30 años de experiencia operativa, puede confiar que los filtros de agua ClearMatch serie 200, eliminan sólidos suspendidos, turbidez, olores, sabor, cloro y hierro en varias aplicaciones de tratamiento de agua. La serie cuenta con control automático en secuencia, válvulas de diafragma en Noryl y tanques de fibra de vidrio 100% resistentes a la corrosión, de alto rendimiento. La capa interior de los filtros es resistente a la temperatura y a los productos químicos.

MEDIOS GRANULARES FILTRANTES

La disponibilidad en EnviroMatch de una amplia gama de medios filtrantes hace posible seleccionar un filtro ideal para cada requisito de filtración específico. Los diferentes tipos de minerales pueden usarse solos o combinados para obtener un resultado óptimo.

+ Multi-Media:

Antracita y arena soportados sobre un lecho de grava graduado utilizado para la remoción de turbidez y sólidos suspendidos.

+ Filter-AG:

Un medio de filtración de alta pureza soportado sobre un lecho de grava graduado usado para la eliminación de turbidez. Ofrece un área de superficie alta, menor pérdida de presión y requerimientos menores de flujo de retrolavado.

+ Carbón activado:

Carbón activado de alta eficiencia soportado sobre un lecho de grava graduado utilizado para la eliminación del cloro, sabores indeseables, olores y contaminantes orgánicos.

+ Arena Verde de Manganeseo:

Medio selectivo de Arena Verde de Manganeseo soportado sobre un lecho de grava graduado utilizado para reducir la concentración de hierro y manganeseo en agua.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- + Válvulas de diafragma en Noryl, operadas con secuenciador
- + Controlador en secuencia para el ciclo de retrolavado automático
- + Gabinete NEMA 1
- + Suministro eléctrico: 110V / 1 fase / 60 Hz
- + Programación horaria para el retrolavado
- + Suministro de aire no incluido
- + Tanque de fibra de vidrio resistente a la corrosión clase 150 psi
- + Puerto superior para carga de medios
- + Tuberías de PVC cedula 80
- + Válvula de ventilación manual
- + Válvula de drenaje manual
- + Presión de operación 20 - 150 psi (1.4 - 10 bar)
- + Temperatura de operación 34 - 110°F (1 - 43°C)
- + Tubo de Nylon de interconexión
- + Soportes de tubería con recubrimiento Epóxico

OPCIONES DISPONIBLES

- + Válvulas de bola / mariposa motorizadas con controlador PLC
- + Válvulas de Mariposa Neumáticas con controlador de secuencia
- + Tanque ASME certificado y estampado
- + Inicio de retrolavado por presión diferencial
- + Sistemas Duplex / Multiplex
- + Suministro eléctrico: 220V / 1 fase / 50Hz
- + Gabinetes NEMA 4
- + Manómetros de presión de entrada / salida, acero inoxidable
- + Válvulas de muestreo de entrada / salida, PVC
- + Manómetro de presión diferencial
- + Válvula de expulsión de aire automática / Interruptor de vacío
- + Conexión bridada de tuberías
- + Tanques grandes hasta 120 pulgadas
- + Unidades diseñadas bajo pedido

Filtros Granulares en Tanques de Fibra de Vidrio

CLEARMATCH 200 Series

Modelo No.	Caudales (GPM)			Tamaño del tanque (D"xH")	Medios filtrantes (ft ³)	Diámetro de tubería (in)		Peso de Envío (Lbs)
	Prom.	Max.	Retrolavado			Servicio	Drenaje	

Filtros Multi Media (Eliminar Turbidez)

CM2-24-MM	32	64	47	24x72	8	1-1/2	1-1/2	1,000
CM2-30-MM	50	100	74	30x72	12	1-1/2	2	1,500
CM2-36-MM	71	142	106	36x72	18	2	2-1/2	2,300
CM2-42-MM	97	194	144	42x72	24	2-1/2	3	3,800
CM2-48-MM	126	252	188	48x72	32	3	3	5,100
CM2-63-MM	216	432	325	63x86	54	4	4	7,750
CM2-71-MM	274	549	413	71x94	69	6	6	9,750
CM2-79-MM	340	679	511	79x94	85	6	6	11,000
CM2-88-MM	421	843	634	88x120	105	6	6	127,500

Filter-AG (Eliminar Turbidez)

CM2-24-AG	25	38	32	24x72	8	1-1/4	1-1/4	800
CM2-30-AG	39	59	50	30x72	12	1-1/2	1-1/2	1,100
CM2-36-AG	57	85	71	36x72	18	2	2	1,770
CM2-42-AG	77	115	97	42x72	24	2	2	2,850
CM2-48-AG	101	151	126	48x72	32	2-1/2	2-1/2	3,850
CM2-63-AG	175	260	216	63x86	54	3	3	6,000
CM2-71-AG	222	330	274	71x94	69	4	4	7,000
CM2-79-AG	275	409	340	79x94	85	6	6	8,750
CM2-88-AG	341	507	421	88x120	105	6	6	10,000

Filtros de carbón activado (Eliminar color, sabor y olor)

CM2-24-AC	16	32	38	24x72	8	1	1-1/4	800
CM2-30-AC	25	50	59	30x72	12	1-1/2	1-1/2	1,100
CM2-36-AC	36	71	85	36x72	18	1-1/2	2	1,770
CM2-42-AC	48	97	115	42x72	24	2	2	2,850
CM2-48-AC	63	126	151	48x72	32	2	2-1/2	3,850
CM2-63-AC	110	216	260	63x86	54	3	3	6,000
CM2-71-AC	140	274	330	71x94	69	4	4	7,000
CM2-79-AC	173	340	409	79x94	85	4	4	8,750
CM2-88-AC	215	421	507	88x120	105	4	4	10,000

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Unidades métricas	Flujo (m ³ /h) = GPM / 4.4	Medio (m ³) = ft ³ / 35.3	Peso (Kg) = lbs / 2.2	Dimensiones (mm) = pulgadas x 25.4
-------------------	---------------------------------------	--	-----------------------	------------------------------------



EnviroMatch, Inc.
Tratamiento de Agua y Aguas Residuales

41601 Cherry Street #B
Murrieta, CA 92562, USA
www.enviromatch.com

Tel: +1-949-340-2715
Fax: +1-949-340-2060
sales@enviromatch.com

Agente Exclusivo: