

Filtros Granulares en Tanques de Fibra de Vidrio

CLEARMATCH 100
Series

Con más de 30 años de experiencia operativa, puede confiar en los filtros de agua ClearMatch serie 100 para eliminar sólidos suspendidos, turbidez, olores, sabor, cloro y hierro en varias aplicaciones de tratamiento de agua. La serie cuenta con válvula automática de retrolavado y tanques compuestos en fibra de vidrio 100% resistentes a la corrosión, de alto rendimiento. La capa interior de los filtros es resistente a la temperatura y a productos químicos.

MEDIOS GRANULARES FILTRANTES

La disponibilidad en Enviromatch de una amplia gama de medios filtrantes hace posible seleccionar un material 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 Manganeso:**
Medio selectivo de Arena Verde de Manganeso soportado sobre un lecho de grava graduado utilizado para reducir la concentración de hierro y manganeso en agua.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- + Tanque de fibra de vidrio resistente a la corrosión
- + Válvulas de ciclo de retrolavado automático
- + Temporizador para el ciclo de retrolavado programable
- + Control de flujo para limitar el retrolavado
- + Suministro eléctrico: 220V/1f/50Hz
- + Todas las partes internas son materiales plásticos
- + Presión de operación 20 - 122 psi (1,4 – 8.4 bar)
- + Temperatura de operación 34-110°F (1 – 43°C)
- + Medios granulares de filtración de alta calidad

OPCIONES DISPONIBLES

- + Suministro eléctrico: 110V/1f/60Hz
- + Tanques de acero recubiertos de epoxy
- + Tanques de acero inoxidable
- + Micro interruptor auxiliar
- + Sistemas duales (Duplex)

Filtros Granulares en Tanques de Fibra de Vidrio

CLEARMATCH 100 Series

Modelo No.	Caudales (GPM)			Tanque (D"xH")	Medios Filtrantes (ft3)	Tubería (in)	Dimensiones (L" x W" x H")	Peso Aprox. (Lbs)
	Prom.	Max.	Retrolavado					

Filtros Multi Media (Eliminar Turbidez)

CM1-9-MM	4.4	8.8	7.0	9x48	1.0	1	9x9x57	152
CM1-10-MM	5.5	10.9	8.0	10x54	1.5	1	10x10x68	199
CM1-12-MM	7.9	15.7	12.0	12x48	2.0	1	12x12x57	244
CM1-13-MM	9.2	18.4	14.0	13x54	2.5	1	13x13x63	318
CM1-14-MM	10.7	21.4	16.0	14x65	3.5	1-1/2	14x14x75	413
CM1-16-MM	14.0	27.9	20.0	16x65	4.5	1-1/2	16x16x75	529
CM1-18-MM	17.7	35.3	30.0	18x65	5.5	1-1/2	18x18x75	653
CM1-20-MM	21.8	43.6	35.0	20x69	7.5	1-1/2	20x20x80	848
CM1-24-MM	31.4	62.8	50.0	24x72	10.0	2	24x24x81	1,091
CM1-30-MM	49.1	98.2	75.0	30x72	15.0	2	30x30x90	1,605
CM1-36-MM	70.7	141.4	106.0	36x72	21.0	2	36x36x92	2,198
CM1-42-MM	100.0	200.0	106.0	42x72	24.0	2	42x42x92	2,594

Filtros de Carbón Activado (Remoción de Color, Sabor y Olor)

CM1-9-AC	2.2	4.4	4.9	9x48	1.0	3/4	9x9x57	135
CM1-10-AC	2.7	5.5	6.0	10x54	1.5	3/4	10x10x68	173
CM1-12-AC	3.9	7.9	8.6	12x48	2.0	1	12x12x57	210
CM1-14-AC	5.3	10.7	11.8	14x65	3.5	1	11x11x62	353
CM1-16-AC	7.0	14.0	15.4	16x65	4.5	1	16x16x62	452
CM1-18-AC	8.8	17.7	19.4	18x65	5.5	1-1/2	18x18x72	534
CM1-20-AC	10.9	21.8	24.0	20x69	7.5	1-1/2	20x20x80	720
CM1-24-AC	15.7	31.4	34.6	24x72	10.0	2	24x24x81	921
CM1-30-AC	24.5	49.1	54.0	30x72	15.0	2	30x30x90	1,350
CM1-36-AC	35.3	70.7	77.8	36x72	21.0	2	36x36x92	1,841
CM1-42-AC	50.0	100.0	106.0	42x72	24.0	2	42x42x92	2,186

Filtros de Arena Verde (Remoción de Hierro y Manganeso)

CM1-9-MG	2.2	3.5	4.4	9x48	1.0	3/4	9x9x57	135
CM1-10MG	2.7	4.4	5.5	10x54	1.5	3/4	10x10x68	173
CM1-12-MG	3.9	6.3	7.9	12x48	2.0	1	12x12x57	210
CM1-13-MG	4.6	7.4	9.2	13x54	2.5	1	13x13x63	275
CM1-14-MG	5.3	8.6	10.7	14x65	3.5	1	14x14x75	353
CM1-16-MG	7.0	11.2	14.0	16x65	5.0	1	16x16x75	487
CM1-20-MG	10.9	17.5	21.8	20x69	7.0	2	20x20x80	685
CM1-24-MG	15.7	25.1	31.4	24x72	10.0	2	24x24x81	921
CM1-30-MG	24.5	39.3	49.1	30x72	15.0	2	30x30x90	1,350
CM1-36-MG	35.3	56.5	70.7	36x72	21.0	2	36x36x92	1,841
CM1-42-MG	50.0	100.0	106.0	42x72	24.0	2	42x42x92	2,186

* 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: