

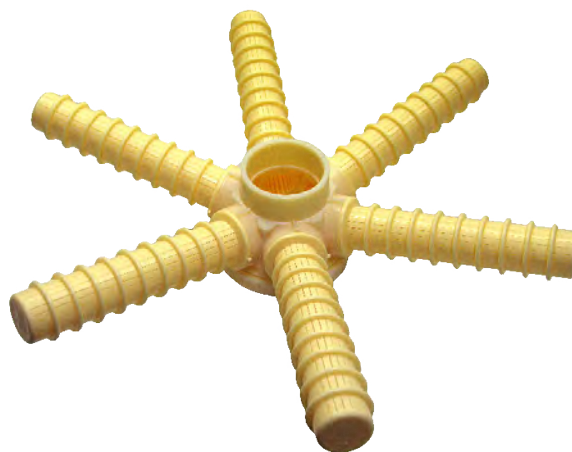
Tanque Comercial de Medios Filtrantes

Tanques de Acero: Diametro de 14" - 42"

MF-410
SERIES

Ventajas de Filtracion Multimedia

- Proceso probado y formas más util de tratamiento de agua
- Sistemas son robustos sin partes moviles en el tanque
- Valvulas modular de diseño para la flexibilidad operativa
- Medios de filtración es de bajo costo y de larga duracion
- Resistente a la suciedad
- Tasas de flujo más rapidas
- Produce agua de calidad filtrada



Especificaciones de Operacion

- Presion de operacion: 25-100 psi (1.73-6.9 bar)
- Temperatura de operacion: 41-110°F (5-43°C)
- Requisito de energia: 115V/1ph/60Hz
- Filtros pueden ser suministrados en 240V/1ph/50Hz

Model #		Flow Rate								Tank Size D"xH"	Media Qty (ft ³)	Pipe Size	Approx. Weight (lbs)
Option 1	Option 2	Minimum		Average		Peak		Backwash					
		GPM	M ³ /H	GPM	M ³ /H	GPM	M ³ /H	GPM	M ³ /H				
Multi Layer Filters: Anthracite, Sand and Gravel (Turbidity Removal)													
70F1435MM-ST	28F1435MM-ST	10.7	2.4	16.1	3.6	21.4	4.9	16.1	3.6	14X60	3.5	1-1/2"	401
70F1645MM-ST	28F1645MM-ST	13.9	3.2	20.9	4.8	27.8	6.3	20.9	4.8	16X60	4.5	1-1/2"	511
70F1855MM-ST	28F1855MM-ST	17.7	4.0	26.6	6.0	35.4	8.0	26.6	6.0	18X60	5.5	1-1/2"	644
28F2175MM-ST	-	24.1	5.5	36.2	8.3	48.2	11.0	36.2	8.3	21X60	7.5	1-1/2"	875
28F24100MM-ST	-	31.4	7.1	47.1	10.7	62.8	14.3	47.1	10.7	24X60	10	1-1/2"	1,128
31F30150MM-ST	-	49.1	11.2	73.7	16.8	98.2	22.3	73.7	16.8	30X60	15	2"	1,776
31F36210MM-ST	-	70.7	16.1	106.1	24.2	116.2	26.4	106.1	24.2	36X60	21	2"	2,185
31F42250MM-ST	-	96.2	22.0	116.2	26.4	125.0	28.4	125.0	28.4	42X60	28	2"	2,760
AG Filters: Non Hydrus Silicon Dioxide (Turbidity Removal)													
70F1435AG-ST	28F1435AG-ST	10.7	2.4	16.1	3.6	21.4	4.9	16.1	3.6	14X60	3.5	1-1/2"	159
70F1645AG-ST	28F1645AG-ST	13.9	3.2	20.9	4.8	27.8	6.3	20.9	4.8	16X60	4.5	1-1/2"	210
70F1855AG-ST	28F1855AG-ST	17.7	4.0	26.6	6.0	35.4	8.0	26.6	6.0	18X60	5.5	1-1/2"	307
28F2175AG-ST	-	24.1	5.5	36.2	8.3	48.2	11.0	36.2	8.3	21X60	7.5	1-1/2"	414
28F24100AG-ST	-	31.4	7.1	47.1	10.7	62.8	14.3	47.1	10.7	24X60	10	1-1/2"	552
31F30150AG-ST	-	49.1	11.2	73.7	16.8	98.2	22.3	73.7	16.8	30X60	15	2"	886
31F36210AG-ST	-	70.7	16.1	106.1	24.2	116.2	26.4	106.1	24.2	36X60	21	2"	1,208
31F42250AG-ST	-	96.2	22.0	116.2	26.4	125.0	28.4	125.0	28.4	42X60	28	2"	1,725
Activated Carbon Filters: Guanular Form with High Degree of Porosity (Taste, Odor and Color Removal)													
70F1435AC-ST	28F1435AC-ST	7.5	1.7	8.6	1.9	12.8	2.9	12.8	2.9	14X60	3.5	1-1/2"	159
70F1645AC-ST	28F1645AC-ST	9.7	2.2	11.1	2.5	16.7	3.8	16.7	3.8	16X60	4.5	1-1/2"	210
70F1855AC-ST	28F1855AC-ST	12.4	2.8	14.2	3.2	21.2	4.8	21.2	4.8	18X60	5.5	1-1/2"	307
28F2175AC-ST	-	16.9	3.8	19.3	4.4	28.9	6.6	28.9	6.6	21X60	7.5	1-1/2"	414
28F24100AC-ST	-	22.0	5.0	25.1	5.7	37.7	8.6	37.7	8.6	24X60	10	1-1/2"	552
31F30150AC-ST	-	34.4	7.8	39.3	8.9	58.9	13.4	58.9	13.4	30X60	15	2"	886
31F36210AC-ST	-	49.5	11.2	56.6	12.9	84.8	19.3	84.8	19.3	36X60	21	2"	1,208
31F42250AC-ST	-	67.3	15.3	77.0	17.5	115.4	26.2	115.4	26.2	42X60	28	2"	1,725

Tanque Comercial de Medios Filtrantes

Tanques de Acero: Diametro de 14" - 42"

MF-410
SERIES

Model #		Flow Rate								Tank Size D"xH"	Media Qty (ft³)	Pipe Size	Approx. Weight (lbs)
		Minimum		Average		Peak		Backwash					
Option 1	Option 2	GPM	M³/H	GPM	M³/H	GPM	M³/H	GPM	M³/H				
Birm Filters: (Fe, Mn, H₂S Reduction)													
70F1435BM-ST	28F1435BM-ST	7.5	1.7	8.6	1.9	12.8	2.9	12.8	2.9	14X60	3.5	1"	180
70F1645BM-ST	28F1645BM-ST	9.7	2.2	11.1	2.5	16.7	3.8	16.7	3.8	16X60	4.5	1"	280
70F1855BM-ST	28F1855BM-ST	12.4	2.8	14.2	3.2	21.2	4.8	21.2	4.8	18X60	5.5	1-1/2"	360
28F2175BM-ST	-	16.9	3.8	19.3	4.4	28.9	6.6	28.9	6.6	21X60	7.5	1-1/2"	500
28F24100BM-ST	-	22.0	5.0	25.1	5.7	37.7	8.6	37.7	8.6	24X60	10	1-1/2"	650
31F30150BM-ST	-	34.4	7.8	39.3	8.9	58.9	13.4	58.9	13.4	30X60	15	2"	1,000
31F36210BM-ST	-	49.5	11.2	56.6	12.9	84.8	19.3	84.8	19.3	36X60	21	2"	1,308
31F42280BM-ST	-	67.3	15.3	77.0	17.5	115.4	26.2	115.4	26.2	42X60	28	2"	1,825
Calcite Filters: (pH Neutralization)													
70F1435CF-ST	28F1435CF-ST	7.5	1.7	8.6	1.9	12.8	2.9	12.8	2.9	14X60	3.5	1"	480
70F1645CF-ST	28F1645CF-ST	9.7	2.2	11.1	2.5	16.7	3.8	16.7	3.8	16X60	4.5	1"	615
70F1855CF-ST	28F1855CF-ST	12.4	2.8	14.2	3.2	21.2	4.8	21.2	4.8	18X60	5.5	1-1/2"	773
28F2175CF-ST	-	16.9	3.8	19.3	4.4	28.9	6.6	28.9	6.6	21X60	7.5	1-1/2"	1,050
28F24100CF-ST	-	22.0	5.0	25.1	5.7	37.7	8.6	37.7	8.6	24X60	10	1-1/2"	1,360
31F30150CF-ST	-	34.4	7.8	39.3	8.9	58.9	13.4	58.9	13.4	30X60	15	2"	2,135
31F36210CF-ST	-	49.5	11.2	56.6	12.9	84.8	19.3	84.8	19.3	36X60	21	2"	2,650
31F42280CF-ST	-	67.3	15.3	77.0	17.5	115.4	26.2	115.4	26.2	42X60	28	2"	3,320
Manganese Green Sand Filters: (Fe, Mn, H₂S Reduction)													
70F1435GS-ST	28F1435GS-ST	7.5	1.7	8.6	1.9	12.8	2.9	12.8	2.9	14X60	3.5	1"	480
70F1645GS-ST	28F1645GS-ST	9.7	2.2	11.1	2.5	16.7	3.8	16.7	3.8	16X60	4.5	1"	615
70F1855GS-ST	28F1855GS-ST	12.4	2.8	14.2	3.2	21.2	4.8	21.2	4.8	18X60	5.5	1-1/2"	773
28F2175GS-ST	-	16.9	3.8	19.3	4.4	28.9	6.6	28.9	6.6	21X60	7.5	1-1/2"	1,050
28F24100GS-ST	-	22.0	5.0	25.1	5.7	37.7	8.6	37.7	8.6	24X60	10	1-1/2"	1,360
31F30150GS-ST	-	34.4	7.8	39.3	8.9	58.9	13.4	58.9	13.4	30X60	15	2"	2,135
31F36210GS-ST	-	49.5	11.2	56.6	12.9	84.8	19.3	84.8	19.3	36X60	21	2"	2,650
31F42280GS-ST	-	67.3	15.3	77.0	17.5	115.4	26.2	115.4	26.2	42X60	28	2"	3,320

*Todo filtro requiere retrolavado para disponer de los desechos acumulados. Esto se logra mediante el retrolavado y la eliminación del efluente. Durante la fase, los diferentes tamaños de medios filtrantes se separan en capas, la preparación del lecho de filtración para el servicio. Debido a que el retrolavado se produce generalmente a velocidades de flujo más altas que las del servicio, a menudo una velocidad de flujo de retrolavado apropiado no es posible porque los sistemas están diseñados para velocidades de flujo de servicio requerido. Mediante la utilización de sistemas de unidades dobles o triples más pequeños, la tasa de flujo de retrolavado óptima es inferior; Por lo tanto, estos sistemas operan a mayores tasas de flujo de servicio.

Pure Aqua también suministra: Soluciones de ingeniería personalizada, Multimedia Pretratamiento, Carbón Activado Pretratamiento, acondicionamiento de agua, sistemas de dosificación de químicos, Esterilizadores ultravioleta (UV) y sistemas de ozonización.



© 2016 Pure Aqua, Inc. Derechos Reservados. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.