



AQUATROL™ Sistemas de Filtración Filtros Manuales - AQT-MFV-1

CARACTERÍSTICA

Servicio	19 gpm	Material	Noryl
Retrolavado	19 gpm	Distribuidor	1.05" OD
Conexiones	1"	Filtros	6" - 12"
Drenaje	1"	Presión	14 - 87 psi
Base	2.5" 8 NPSM	Temperatura	5 - 45 °C



FILTROS MANUALES – TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN - VÁLVULA MANUAL AQUATROL™ AQT-MFV-1

Número Parte	Válvula	Medio Filtrante	Tanque	Volumen (Pie³)
SYS-GAC-MFV100-0844A	AQT-MFV-1	GAC	8" x 44"	0.75
SYS-GAC-MFV100-0948A	AQT-MFV-1	GAC	9" x 48"	1
SYS-GAC-MFV100-1054A	AQT-MFV-1	GAC	10" x 54"	1.5
SYS-GAC-MFV100-1252A	AQT-MFV-1	GAC	12" x 52"	1.75
SYS-GAC-MFV100-1354A	AQT-MFV-1	GAC	13" x 54"	2
SYS-ZX55-MFV100-0844A	AQT-MFV-1	Zeolita ZX-55	8" x 44"	0.75
SYS-ZX55-MFV100-0948A	AQT-MFV-1	Zeolita ZX-55	9" x 48"	1
SYS-ZX55-MFV100-1054A	AQT-MFV-1	Zeolita ZX-55	10" x 54"	1.5
SYS-ZX55-MFV100-1252A	AQT-MFV-1	Zeolita ZX-55	12" x 52"	1.75
SYS-ZX55-MFV100-1354A	AQT-MFV-1	Zeolita ZX-55	13" x 54"	2
SYS-KLX-MFV100-0844A	AQT-MFV-1	Katalox	8" x 44"	0.6
SYS-KLX-MFV100-0948A	AQT-MFV-1	Katalox	9" x 48"	0.9
SYS-KLX-MFV100-1054A	AQT-MFV-1	Katalox	10" x 54"	1
SYS-KLX-MFV100-1252A	AQT-MFV-1	Katalox	12" x 52"	1.6
SYS-KLX-MFV100-1354A	AQT-MFV-1	Katalox	13" x 54"	2
SYS-KLX-MFV100-1465A	AQT-MFV-1	Katalox	14" x 65"	3
SYS-KLX-MFV100-1665A	AQT-MFV-1	Katalox	16" x 65"	3.5
SYS-TBX-MFV100-0844A	AQT-MFV-1	Turbidex	8" x 44"	0.75
SYS-TBX-MFV100-0948A	AQT-MFV-1	Turbidex	9" x 48"	1
SYS-TBX-MFV100-1054A	AQT-MFV-1	Turbidex	10" x 54"	1.5
SYS-TBX-MFV100-1252A	AQT-MFV-1	Turbidex	12" x 52"	1.75
SYS-TBX-MFV100-1354A	AQT-MFV-1	Turbidex	13" x 54"	2

Nota Importante. Los valores de flujos y características de los medios filtrantes son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos, DQO o DBO especiales, se recomienda realizar pruebas de laboratorio para ver el comportamiento del medio filtrante.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.



AQUATROL™
Sistemas de Filtración
Filtros Manuales -
AQT-MFV-2

CARACTERÍSTICAS

Servicio	44 gpm	Material	Noryl
Retrolavado	44 gpm	Distribuidor	1.96" OD
Conexiones	2"	Filtros	14" - 24"
Drenaje	2"	Presión	14 - 87 psi
Base	4" 8 UN	Temperatura	5 - 45 °C

FILTROS MANUALES – TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN - VÁLVULA MANUAL AQUATROL™ AQT-MFV-2

Número Parte	Válvula	Medio Filtrante	Tanque	Volumen (Pie³)
SYS-GAC-MFV200-1465B	AQT-MFV-2	GAC	14" x 65"	3
SYS-GAC-MFV200-1665B	AQT-MFV-2	GAC	16" x 65"	4
SYS-GAC-MFV200-1865B	AQT-MFV-2	GAC	18" x 65"	5
SYS-GAC-MFV200-2162B	AQT-MFV-2	GAC	21" x 62"	7
SYS-GAC-MFV200-2472B	AQT-MFV-2	GAC	24" x 72"	10
SYS-ZX55-MFV200-1465B	AQT-MFV-2	Zeolita ZX-55	14" x 65"	3
SYS-ZX55-MFV200-1665B	AQT-MFV-2	Zeolita ZX-55	16" x 65"	4
SYS-ZX55-MFV200-1865B	AQT-MFV-2	Zeolita ZX-55	18" x 65"	5
SYS-ZX55-MFV200-2162B	AQT-MFV-2	Zeolita ZX-55	21" x 62"	7
SYS-ZX55-MFV200-2472B	AQT-MFV-2	Zeolita ZX-55	24" x 72"	10
SYS-KLX-MFV200-1465A	AQT-MFV-2	Katalox	14" x 65"	3
SYS-KLX-MFV200-1665A	AQT-MFV-2	Katalox	16" x 65"	3.5
SYS-KLX-MFV200-1865B	AQT-MFV-2	Katalox	18" x 65"	5
SYS-KLX-MFV200-2162B	AQT-MFV-2	Katalox	21" x 62"	6
SYS-KLX-MFV200-2472B	AQT-MFV-2	Katalox	24" x 72"	9
SYS-TBX-MFV200-1465B	AQT-MFV-2	Turbidex	14" x 65"	3
SYS-TBX-MFV200-1665B	AQT-MFV-2	Turbidex	16" x 65"	4
SYS-TBX-MFV200-1865B	AQT-MFV-2	Turbidex	18" x 65"	5
SYS-TBX-MFV200-2162B	AQT-MFV-2	Turbidex	21" x 62"	7
SYS-TBX-MFV200-2472B	AQT-MFV-2	Turbidex	24" x 72"	10

Nota Importante. Los valores de flujos y características de los medios filtrantes son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos, DQO o DBO especiales, se recomienda realizar pruebas de laboratorio para ver el comportamiento del medio filtrante.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.



SISTEMAS DE FILTRACIÓN GAC

AQT-56FT, AQT-275FT, AQT-285FT,
AQT-290FT, AQT-315FT & AQT-390FT

FILTROS GAC - TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	GAC (Pie³)	SERVICIO gpm		RETROLAVADO gpm	
				5 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²	12 gpm/Pie²
SYS-GAC-056TME-0844A	AQT-56FT	8" x 44"	0.75	1.7	3.5	3.5	4.2
SYS-GAC-056TME-0948A	AQT-56FT	9" x 48"	1	2.2	4.4	4.4	5.3
SYS-GAC-056TME-1054A	AQT-56FT	10" x 54"	1.5	2.7	5.5	5.5	6.5
SYS-GAC-056TME-1252A	AQT-56FT	12" x 52"	1.75	3.9	7.9	7.9	9.4
SYS-GAC-275TME-1054A	AQT-275FT	10" x 54"	1.5	2.7	5.5	5.5	6.5
SYS-GAC-275TME-1252A	AQT-275FT	12" x 52"	1.75	3.9	7.9	7.9	9.4
SYS-GAC-275TME-1354A	AQT-275FT	13" x 54"	2	4.6	9.2	9.2	11.1
SYS-GAC-275TME-1465A	AQT-275FT	14" x 65"	3	5.3	10.7	10.7	12.8
SYS-GAC-275TME-1665A	AQT-275FT	16" x 65"	4	7	14	14	16.8
SYS-GAC-275TME-1865B	AQT-275FT	18" x 65"	5	8.8	17.7	17.7	21.2
SYS-GAC-285TME-1465B	AQT-285FT	14" x 65"	3	5.3	10.7	10.7	12.8
SYS-GAC-285TME-1665B	AQT-285FT	16" x 65"	4	7	14	14	16.8
SYS-GAC-285TME-1865B	AQT-285FT	18" x 65"	5	8.8	17.7	17.7	21.2
SYS-GAC-285TME-2162B	AQT-285FT	21" x 62"	7	12	24.1	24.1	28.9
SYS-GAC-285TME-2472B	AQT-285FT	24" x 72"	10	15.7	31.4	31.4	37.7
SYS-GAC-290TME-1465B	AQT-290FT	14" x 65"	3	5.3	10.7	10.7	12.8
SYS-GAC-290TME-1665B	AQT-290FT	16" x 65"	4	7	14	14	16.8
SYS-GAC-290TME-1865B	AQT-290FT	18" x 65"	5	8.8	17.7	17.7	21.2
SYS-GAC-315TME-2162B	AQT-315FT	21" x 62"	7	12	24.1	24.1	28.9
SYS-GAC-315TME-2472B	AQT-315FT	24" x 72"	10	15.7	31.4	31.4	37.7
SYS-GAC-315TME-3072B	AQT-315FT	30" x 72"	15	24.5	49.1	49.1	58.9
SYS-GAC-315TME-3672B	AQT-315FT	36" x 72"	20	35.5	70.7	70.7	84.8
SYS-GAC-315TME-4272D	AQT-315FT	42" x 72"	30	48.1	96.2	96.2	115.5
SYS-GAC-390TME-3672D	AQT-390FT	36" x 72"	20	35.3	70.7	70.7	84.8
SYS-GAC-390TME-4272D	AQT-390FT	42" x 72"	30	48.1	96.2	96.2	115.5
SYS-GAC-390TME-4872D	AQT-390FT	48" x 72"	40	62.8	125.7	125.7	150.8

CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante	AQUATROL™ - Carbón Activado MED-GCS-1240 / MED-GCS-830
Factor de Filtración	5 - 10 gpm/Pie²
Factor de Retrolavado	10 - 12 gpm/Pie²
Número de Iodo	1050 (min)
Malla	8 x 30 y 12 x 40
NSF	Standard 61
Densidad	0.48 gr/cm³

VÁLVULAS AQUATROL™ - TABLA DE ESPECIFICACIONES

Válvulas	Entrada	Drenaje	Servicio (gpm)	Máx. Serv.	Retrolavado (gpm)	Distribuidor	Base	Voltaje	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. Hidrostática	Temp. °C
AQT-56FT	3/4" - 1"	1/2"	20	26	7	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-275FT	1"	3/4"	26	33	25	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-285FT	1.5"	1"	51	66	49	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-290FT	2"	3/4"	106	140	25	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-315FT	2"	2"	95	124	105	2.49" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-390FT	3"	2"	250	325	100	3.5" OD	6" Brida	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43

Nota Importante. Los valores de flujos y características del carbón Aquatrol son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos, DQO o DBO especiales, se recomienda realizar pruebas de laboratorio para ver el comportamiento del medio filtrante. Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.

SISTEMAS DE FILTRACIÓN FILTER AG

AQT-56FT, AQT-275FT, AQT-285FT,
AQT-290FT, AQT-315FT & AQT-390FT

FILTER-AG® - TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	Filter AG (Pie³)	FLUJO gpm		RETROLAVADO gpm	
				5 gpm/Pie²	8 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²	
SYS-FAG-056TME-0844A	AQT-56FT	8" x 44"	0.75	1.7	2.8	3.5	
SYS-FAG-056TME-0948A	AQT-56FT	9" x 48"	1	2.2	3.5	4.4	
SYS-FAG-056TME-1054A	AQT-56FT	10" x 54"	1.5	2.7	4.4	5.5	
SYS-FAG-275TME-1054A	AQT-275FT	10" x 54"	1.5	2.7	4.4	5.5	
SYS-FAG-275TME-1252A	AQT-275FT	12" x 52"	1.75	3.9	6.3	7.9	
SYS-FAG-275TME-1354A	AQT-275FT	13" x 54"	2	4.6	7.4	9.2	
SYS-FAG-275TME-1465A	AQT-275FT	14" x 65"	3	5.3	8.6	10.7	
SYS-FAG-275TME-1665A	AQT-275FT	16" x 65"	4	7	11.2	14	
SYS-FAG-275TME-1865B	AQT-275FT	18" x 65"	5	8.8	14.1	17.7	
SYS-FAG-285TME-1465B	AQT-285FT	14" x 65"	3	5.3	8.6	10.7	
SYS-FAG-285TME-1665B	AQT-285FT	16" x 65"	4	7	11.2	14	
SYS-FAG-285TME-1865B	AQT-285FT	18" x 65"	5	8.8	14.1	17.7	
SYS-FAG-285TME-2162B	AQT-285FT	21" x 62"	7	12	19.2	24.1	
SYS-FAG-290TME-1465B	AQT-290FT	14" x 65"	3	5.3	8.6	10.7	
SYS-FAG-290TME-1665B	AQT-290FT	16" x 65"	4	7	11.2	14	
SYS-FAG-290TME-1865B	AQT-290FT	18" x 65"	5	8.8	14.1	17.7	
SYS-FAG-290TME-2162B	AQT-290FT	21" x 62"	7	12	19.2	24.1	
SYS-FAG-315TME-2162B	AQT-315FT	21" x 62"	7	12	19.2	24.1	
SYS-FAG-315TME-2472B	AQT-315FT	24" x 72"	10	15.7	25.1	31.4	
SYS-FAG-315TME-3072B	AQT-315FT	30" x 72"	15	24.5	39.3	49.1	
SYS-FAG-315TME-3672B	AQT-315FT	36" x 72"	20	35.3	56.5	70.7	
SYS-FAG-315TME-4272D	AQT-315FT	42" x 72"	30	48.1	77	96.2	
SYS-FAG-315TME-4872D	AQT-315FT	48" x 72"	40	62.8	100.5	125.7	
SYS-FAG-390TME-3672D	AQT-390FT	36" x 72"	20	35.3	56.5	70.7	
SYS-FAG-390TME-4272D	AQT-390FT	42" x 72"	30	48.1	77	96.2	
SYS-FAG-390TME-4872D	AQT-390FT	48" x 72"	40	62.8	100.5	125.7	



CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante	CLACK® FILTER AG - MFA02500
Factor de Filtración	5 gpm/Pie²
Factor de Retrolavado	8 - 10 gpm/Pie²
Eficiencia en Micraje	20 - 40
Malla	12 x 30
Densidad	24-26 lbs/Pie³

VÁLVULAS AQUATROL™ - TABLA DE ESPECIFICACIONES

Válvulas	Entrada	Drenaje	Servicio (gpm)	Máx. Serv.	Retrolavado (gpm)	Distribuidor	Base	Voltaje	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. Hidrostática	Temp. °C
AQT-56FT	3/4" - 1"	1/2"	20	26	7	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-275FT	1"	3/4"	26	33	25	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-285FT	1.5"	1"	51	66	49	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-290FT	2"	3/4"	106	140	25	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-315FT	2"	2"	95	124	105	2.49" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-390FT	3"	2"	250	325	100	3.5" OD	6" Brida	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43

Nota Importante. Los valores de flujos y características del Filter AG son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.



CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante	AQUATROL™ - Zeolita ZX-55
Factor de Filtración	10 - 20 gpm/ft ²
Factor de Retrolavado	14 - 18 gpm/ft ²
Eficiencia en Micraje	3 - 5 micrones
Malla	16 x 30
NSF	Standard 61
Densidad	21.4 kg/ft ³

SISTEMAS DE FILTRACIÓN AQUATROL™ - ZX-55

AQT-56FT, AQT-275FT, AQT-285FT,
AQT-290FT, AQT-315FT & AQT-390FT

FILTROS ZX-55 - TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	ZX-55 (Pie ³)	SERVICIO gpm		RETROLAVADO gpm	
				10 gpm/Pie ²	20 gpm/Pie ²	14 gpm/Pie ²	18 gpm/Pie ²
SYS-ZX55-056TME-0844A	AQT-56FT	8" x 44"	0.75	3.5	7.0	4.9	6.3
SYS-ZX55-056TME-0948A	AQT-56FT	9" x 48"	1	4.4	8.8	6.2	8.0
SYS-ZX55-056TME-1054A	AQT-56FT	10" x 54"	1.5	5.5	10.9	7.6	9.8
SYS-ZX55-275TME-1054A	AQT-275FT	10" x 54"	1.5	5.5	10.9	7.6	9.8
SYS-ZX55-275TME-1252A	AQT-275FT	12" x 52"	1.75	7.9	15.7	11.0	14.1
SYS-ZX55-275TME-1354A	AQT-275FT	13" x 54"	2	9.2	18.4	12.9	16.6
SYS-ZX55-275TME-1465A	AQT-275FT	14" x 65"	3	10.7	21.4	15.0	19.2
SYS-ZX55-275TME-1665A	AQT-275FT	16" x 65"	4	14.0	27.9	19.5	25.1
SYS-ZX55-285TME-1465B	AQT-285FT	14" x 65"	3	10.7	21.4	15.0	19.2
SYS-ZX55-285TME-1665B	AQT-285FT	16" x 65"	4	14.0	27.9	19.5	25.1
SYS-ZX55-285TME-1865B	AQT-285FT	18" x 65"	5	17.7	35.3	24.7	31.8
SYS-ZX55-285TME-2162B	AQT-285FT	21" x 62"	7	24.1	48.1	33.7	43.3
SYS-ZX55-290TME-1465B	AQT-290FT	14" x 65"	3	10.7	21.4	15.0	19.2
SYS-ZX55-290TME-1665B	AQT-290FT	16" x 65"	4	14.0	27.9	19.5	25.1
SYS-ZX55-315TME-2162B	AQT-315FT	21" x 62"	7	24.1	48.1	33.7	43.3
SYS-ZX55-315TME-2472B	AQT-315FT	24" x 72"	10	31.4	62.8	44.0	56.5
SYS-ZX55-315TME-3072B	AQT-315FT	30" x 72"	15	49.1	98.2	68.7	88.4
SYS-ZX55-315TME-3672B	AQT-315FT	36" x 72"	20	70.7	141.4	99.0	127.2
SYS-ZX55-390TME-3672D	AQT-390FT	36" x 72"	20	70.7	141.4	99.0	127.2

VÁLVULAS AQUATROL™ - TABLA DE ESPECIFICACIONES

Válvulas	Entrada	Drenaje	Servicio (gpm)	Máx. Serv.	Retrolavado (gpm)	Distribuidor	Base	Voltaje	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. Hidrostática	Temp. °C
AQT-56FT	3/4" - 1"	1/2"	20	26	7	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-275FT	1"	3/4"	26	33	25	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-285FT	1.5"	1"	51	66	49	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-290FT	2"	3/4"	106	140	25	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-315FT	2"	2"	95	124	105	2.49" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-390FT	3"	2"	250	325	100	3.5" OD	6" Brida	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43

Nota Importante. Los valores de flujos y características del ZX-55 son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.

SISTEMAS DE FILTRACIÓN TURBIDEX™

AQT-56FT, AQT-275FT, AQT-285FT,
AQT-290FT, AQT-315FT & AQT-390FT

FILTROS TURBIDEX™ - TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	TUBIDEX (Pie³)	SERVICIO gpm		RETROLAVADO gpm	
				12 gpm/Pie²	20 gpm/Pie²	14 gpm/Pie²	18 gpm/Pie²
SYS-TBX-056TME-0844A	AQT-56FT	8" x 44"	0.75	4.2	7	4.9	6.3
SYS-TBX-056TME-0948A	AQT-56FT	9" x 48"	1	5.3	8.8	6.2	8
SYS-TBX-056TME-1054A	AQT-56FT	10" x 54"	1.5	6.5	10.9	7.6	9.8
SYS-TBX-275TME-1054A	AQT-275FT	10" x 54"	1.5	6.5	10.9	7.6	9.8
SYS-TBX-275TME-1252A	AQT-275FT	12" x 52"	1.75	9.4	15.7	11	14.1
SYS-TBX-275TME-1354A	AQT-275FT	13" x 54"	2	11.1	18.4	12.9	16.6
SYS-TBX-275TME-1465A	AQT-275FT	14" x 65"	3	12.8	21.4	15	19.2
SYS-TBX-275TME-1665A	AQT-275FT	16" x 65"	4	16.8	27.9	19.5	25.1
SYS-TBX-285TME-1465B	AQT-285FT	14" x 65"	3	12.8	21.4	15	19.2
SYS-TBX-285TME-1665B	AQT-285FT	16" x 65"	4	16.8	27.9	19.5	25.1
SYS-TBX-285TME-1865B	AQT-285FT	18" x 65"	5	21.2	35.3	24.7	31.8
SYS-TBX-285TME-2162B	AQT-285FT	21" x 62"	7	28.9	48.1	33.7	43.3
SYS-TBX-290TME-1465B	AQT-290FT	14" x 65"	3	12.8	21.4	15	19.2
SYS-TBX-290TME-1665B	AQT-290FT	16" x 65"	4	16.8	27.9	19.5	25.1
SYS-TBX-315TME-2162B	AQT-315FT	21" x 62"	7	28.9	48.1	33.7	43.3
SYS-TBX-315TME-2472B	AQT-315FT	24" x 72"	10	37.7	62.8	44	56.5
SYS-TBX-315TME-3072B	AQT-315FT	30" x 72"	15	58.9	98.2	68.7	88.4
SYS-TBX-315TME-3672B	AQT-315FT	36" x 72"	20	84.8	141.4	99	127.2
SYS-TBX-390TME-3672D	AQT-390FT	36" x 72"	20	84.8	141.4	99	127.2



CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante	TURBIDEX™ - MTU05000
Factor de Filtración	12 - 20 gpm/Pie²
Factor de Retrolavado	14 - 18 gpm/Pie²
Eficiencia en Micraje	3 - 5 micras
Malla	14 x 30
NSF	Standard 61
Densidad	50 lbs/Pie³

VÁLVULAS AQUATROL™ - TABLA DE ESPECIFICACIONES

Válvulas	Entrada	Drenaje	Servicio (gpm)	Máx. Serv.	Retrolavado (gpm)	Distribuidor	Base	Voltaje	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. Hidrostática	Temp. °C
AQT-56FT	3/4" - 1"	1/2"	20	26	7	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-275FT	1"	3/4"	26	33	25	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-285FT	1.5"	1"	51	66	49	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-290FT	2"	3/4"	106	140	25	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-315FT	2"	2"	95	124	105	2.49" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-390FT	3"	2"	250	325	100	3.5" OD	6" Brida	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43

Nota Importante. Los valores de flujos y características del TURBIDEX™ son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.



SISTEMAS DE FILTRACIÓN KATALOX LIGHT™

AQT-56FT, AQT-275FT, AQT-285FT,
AQT-290FT, AQT-315FT & AQT-390FT

FILTROS KATALOX LIGHT™ - TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	KATALOX LIGHT (Pie³)	SERVICIO gpm		RETROLAVADO gpm	
				4 gpm/Pie²	8 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²	12 gpm/Pie²
SYS-KLX-056TME-0844A	AQT-56FT	8" x 44"	0.6	1.40	2.79	3.49	4.19
SYS-KLX-056TME-0948A	AQT-56FT	9" x 48"	0.9	1.77	3.53	4.42	5.30
SYS-KLX-056TME-1054A	AQT-56FT	10" x 54"	1	2.18	4.36	5.45	6.54
SYS-KLX-275TME-1054A	AQT-275FT	10" x 54"	1	2.18	4.36	5.45	6.54
SYS-KLX-275TME-1252A	AQT-275FT	12" x 52"	1.6	3.14	6.28	7.85	9.42
SYS-KLX-275TME-1354A	AQT-275FT	13" x 54"	2	3.69	7.37	9.22	11.06
SYS-KLX-275TME-1465A	AQT-275FT	14" x 65"	3	4.28	8.55	10.69	12.83
SYS-KLX-275TME-1665A	AQT-275FT	16" x 65"	3.5	5.59	11.17	13.96	16.76
SYS-KLX-275TME-1865B	AQT-275FT	18" x 65"	5	7.07	14.14	17.67	21.21
SYS-KLX-285TME-1465A	AQT-285FT	14" x 65"	3	4.28	8.55	10.69	12.83
SYS-KLX-285TME-1665A	AQT-285FT	16" x 65"	3.5	5.59	11.17	13.96	16.76
SYS-KLX-285TME-1865B	AQT-285FT	18" x 65"	5	7.07	14.14	17.67	21.21
SYS-KLX-285TME-2162B	AQT-285FT	21" x 62"	6	9.62	19.24	24.05	28.86
SYS-KLX-285TME-2472B	AQT-285FT	24" x 72"	9	12.57	25.13	31.42	37.70
SYS-KLX-290TME-1465A	AQT-290FT	14" x 65"	3	4.28	8.55	10.69	12.83
SYS-KLX-290TME-1665A	AQT-290FT	16" x 65"	3.5	5.59	11.17	13.96	16.76
SYS-KLX-290TME-1865B	AQT-290FT	18" x 65"	5	7.07	14.14	17.67	21.21
SYS-KLX-315TME-2162B	AQT-315FT	21" x 62"	6	9.62	19.24	24.05	28.86
SYS-KLX-315TME-2472B	AQT-315FT	24" x 72"	9	12.57	25.13	31.42	37.70
SYS-KLX-315TME-3072B	AQT-315FT	30" x 72"	14	19.63	39.27	49.09	58.90
SYS-KLX-315TME-3672B	AQT-315FT	36" x 72"	20	28.27	56.55	70.69	84.82
SYS-KLX-390TME-3672D	AQT-390FT	36" x 72"	20	28.27	56.55	70.69	84.82

CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante	Katalox Light™
Factor de Filtración	4-8 gpm/Pie²
Factor de Retrolavado	10-12 gpm/Pie²
Tamaño	0.6 - 1.4 mm
Malla	14 x 30
NSF	Standard 61
Densidad	66 lbs/Pie³

VÁLVULAS AQUATROL™ - TABLA DE ESPECIFICACIONES

Válvulas	Entrada	Drenaje	Servicio (gpm)	Máx. Serv.	Retrolavado (gpm)	Distribuidor	Base	Voltaje	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. Hidrostática	Temp. °C
AQT-56FT	3/4" - 1"	1/2"	20	26	7	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-275FT	1"	3/4"	26	33	25	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-285FT	1.5"	1"	51	66	49	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-290FT	2"	3/4"	106	140	25	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-315FT	2"	2"	95	124	105	2.49" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-390FT	3"	2"	250	325	100	3.5" OD	6" Brida	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43

Nota Importante. Los valores de flujos y características del Katalox Light™ son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para la eliminación de Hierro, Manganeseo y Sulfuros, se recomienda hacer de análisis de aniones y cationes. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos, DQO o DBO especiales, se recomienda realizar pruebas de laboratorio para ver el comportamiento del medio filtrante.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.

SISTEMAS DE FILTRACIÓN GAC

AQT-56SE-FT, AQT-275F-NX, AQT-285F-NX,
AQT-290F-NX, AQT-315F-NX & AQT-390F-NX

FILTROS SE/NX DIGITALES GAC - SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	GAC (Pie³)	SERVICIO gpm		RETROLAVADO gpm	
				5 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²	12 gpm/Pie²
SYS-GAC-056TSE-0844A	AQT-56SE-FT	8" x 44"	0.75	1.7	3.5	3.5	4.2
SYS-GAC-056TSE-0948A	AQT-56SE-FT	9" x 48"	1	2.2	4.4	4.4	5.3
SYS-GAC-056TSE-1054A	AQT-56SE-FT	10" x 54"	1.5	2.7	5.5	5.5	6.5
SYS-GAC-056TSE-1252A	AQT-56SE-FT	12" x 52"	1.75	3.9	7.9	7.9	9.4
SYS-GAC-275TNX-1054A	AQT-275F-NX	10" x 54"	1.5	2.7	5.5	5.5	6.5
SYS-GAC-275TNX-1252A	AQT-275F-NX	12" x 52"	1.75	3.9	7.9	7.9	9.4
SYS-GAC-275TNX-1354A	AQT-275F-NX	13" x 54"	2	4.6	9.2	9.2	11.1
SYS-GAC-275TNX-1465A	AQT-275F-NX	14" x 65"	3	5.3	10.7	10.7	12.8
SYS-GAC-275TNX-1665A	AQT-275F-NX	16" x 65"	4	7	14	14	16.8
SYS-GAC-275TNX-1865B	AQT-275F-NX	18" x 65"	5	8.8	17.7	17.7	21.2
SYS-GAC-285TNX-1465B	AQT-285F-NX	14" x 65"	3	5.3	10.7	10.7	12.8
SYS-GAC-285TNX-1665B	AQT-285F-NX	16" x 65"	4	7	14	14	16.8
SYS-GAC-285TNX-1865B	AQT-285F-NX	18" x 65"	5	8.8	17.7	17.7	21.2
SYS-GAC-285TNX-2162B	AQT-285F-NX	21" x 62"	7	12	24.1	24.1	28.9
SYS-GAC-285TNX-2472B	AQT-285F-NX	24" x 72"	10	15.7	31.4	31.4	37.7
SYS-GAC-290TNX-1465B	AQT-290F-NX	14" x 65"	3	5.3	10.7	10.7	12.8
SYS-GAC-290TNX-1665B	AQT-290F-NX	16" x 65"	4	7	14	14	16.8
SYS-GAC-290TNX-1865B	AQT-290F-NX	18" x 65"	5	8.8	17.7	17.7	21.2
SYS-GAC-315TNX-2162B	AQT-315F-NX	21" x 62"	7	12	24.1	24.1	28.9
SYS-GAC-315TNX-2472B	AQT-315F-NX	24" x 72"	10	15.7	31.4	31.4	37.7
SYS-GAC-315TNX-3072B	AQT-315F-NX	30" x 72"	15	24.5	49.1	49.1	58.9
SYS-GAC-315TNX-3672B	AQT-315F-NX	36" x 72"	20	35.5	70.7	70.7	84.8
SYS-GAC-315TNX-4272D	AQT-315F-NX	42" x 72"	30	48.1	96.2	96.2	115.5
SYS-GAC-390TNX-3672D	AQT-390F-NX	36" x 72"	20	35.3	70.7	70.7	84.8
SYS-GAC-390TNX-4272D	AQT-390F-NX	42" x 72"	30	48.1	96.2	96.2	115.5
SYS-GAC-390TNX-4872D	AQT-390F-NX	48" x 72"	40	62.8	125.7	125.7	150.8



CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante	AQUATROL™ - Carbón Activado
Factor de Filtración	MED-GCS-1240 / MED-GCS-830
Factor de Retrolavado	5 - 10 gpm/Pie²
Número de lodo	1050 (min)
Malla	8 x 30 y 12 x 40
NSF	Standard 61
Densidad	0.48 gr/cm³

VÁLVULAS AQUATROL™ - TABLA DE ESPECIFICACIONES

Válvulas	Entrada	Drenaje	Servicio (gpm)	Máx. Serv.	Retrolavado (gpm)	Distribuidor	Base	Voltaje	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. Hidrostática	Temp. °C
AQT-56SE-FT	3/4" - 1"	1/2"	20	26	7	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-275F-NX	1"	3/4"	26	33	25	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-285F-NX	1.5"	1"	51	66	49	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-290F-NX	2"	3/4"	106	140	25	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-315F-NX	2"	2"	95	124	105	2.49" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-390F-NX	3"	2"	250	325	100	3.5" OD	6" Brida	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43

Nota Importante. Los valores de flujos y características del carbón Aquatrol son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos, DQO o DBO especiales, se recomienda realizar pruebas de laboratorio para ver el comportamiento del medio filtrante.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.



CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante	CLACK® FILTER AG - MFA02500
Factor de Filtración	5 gpm/Pie²
Factor de Retrolavado	8 - 10 gpm/Pie²
Eficiencia en Micraje	20 - 40
Malla	12 x 30
Densidad	24-26 lbs/Pie³

SISTEMAS DE FILTRACIÓN FILTER AG

AQT-56SE-FT, AQT-275F-NX, AQT-285F-NX,
AQT-290F-NX, AQT-315F-NX & AQT-390F-NX

FILTROS SE/NX DIGITALES FILTER-AG® - SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	Filter AG (Pie³)	FLUJO gpm			RETROLAVADO gpm		
				5 gpm/Pie²	8 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²	5 gpm/Pie²	8 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²
SYS-FAG-056TSE-0844A	AQT-56SE-FT	8" x 44"	0.75	1.7	2.8	3.5			
SYS-FAG-056TSE-0948A	AQT-56SE-FT	9" x 48"	1	2.2	3.5	4.4			
SYS-FAG-056TSE-1054A	AQT-56SE-FT	10" x 54"	1.5	2.7	4.4	5.5			
SYS-FAG-275TNX-1054A	AQT-275F-NX	10" x 54"	1.5	2.7	4.4	5.5			
SYS-FAG-275TNX-1252A	AQT-275F-NX	12" x 52"	1.75	3.9	6.3	7.9			
SYS-FAG-275TNX-1354A	AQT-275F-NX	13" x 54"	2	4.6	7.4	9.2			
SYS-FAG-275TNX-1465A	AQT-275F-NX	14" x 65"	3	5.3	8.6	10.7			
SYS-FAG-275TNX-1665A	AQT-275F-NX	16" x 65"	4	7	11.2	14			
SYS-FAG-275TNX-1865B	AQT-275F-NX	18" x 65"	5	8.8	14.1	17.7			
SYS-FAG-285TNX-1465B	AQT-285F-NX	14" x 65"	3	5.3	8.6	10.7			
SYS-FAG-285TNX-1665B	AQT-285F-NX	16" x 65"	4	7	11.2	14			
SYS-FAG-285TNX-1865B	AQT-285F-NX	18" x 65"	5	8.8	14.1	17.7			
SYS-FAG-285TNX-2162B	AQT-285F-NX	21" x 62"	7	12	19.2	24.1			
SYS-FAG-290TNX-1465B	AQT-290F-NX	14" x 65"	3	5.3	8.6	10.7			
SYS-FAG-290TNX-1665B	AQT-290F-NX	16" x 65"	4	7	11.2	14			
SYS-FAG-290TNX-1865B	AQT-290F-NX	18" x 65"	5	8.8	14.1	17.7			
SYS-FAG-290TNX-2162B	AQT-290F-NX	21" x 62"	7	12	19.2	24.1			
SYS-FAG-315TNX-2162B	AQT-315F-NX	21" x 62"	7	12	19.2	24.1			
SYS-FAG-315TNX-2472B	AQT-315F-NX	24" x 72"	10	15.7	25.1	31.4			
SYS-FAG-315TNX-3072B	AQT-315F-NX	30" x 72"	15	24.5	39.3	49.1			
SYS-FAG-315TNX-3672B	AQT-315F-NX	36" x 72"	20	35.3	56.5	70.7			
SYS-FAG-315TNX-4272D	AQT-315F-NX	42" x 72"	30	48.1	77	96.2			
SYS-FAG-315TNX-4872D	AQT-315F-NX	48" x 72"	40	62.8	100.5	125.7			
SYS-FAG-390TNX-3672D	AQT-390F-NX	36" x 72"	20	35.3	56.5	70.7			
SYS-FAG-390TNX-4272D	AQT-390F-NX	42" x 72"	30	48.1	77	96.2			
SYS-FAG-390TNX-4872D	AQT-390F-NX	48" x 72"	40	62.8	100.5	125.7			

VÁLVULAS AQUATROL™ - TABLA DE ESPECIFICACIONES

Válvulas	Entrada	Drenaje	Servicio (gpm)	Máx. Serv.	Retrolavado (gpm)	Distribuidor	Base	Voltaje	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. Hidrostática	Temp. °C
AQT-56SE-FT	3/4" - 1"	1/2"	20	26	7	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-275F-NX	1"	3/4"	26	33	25	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-285F-NX	1.5"	1"	51	66	49	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-290F-NX	2"	3/4"	106	140	25	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-315F-NX	2"	2"	95	124	105	2.49" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-390F-NX	3"	2"	250	325	100	3.5" OD	6" Brida	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43

Nota Importante. Los valores de flujos y características del Filter AG son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.

SISTEMAS DE FILTRACIÓN AQUATROL™ - ZX-55

AQT-56SE-FT, AQT-275F-NX, AQT-285F-NX,
AQT-290F-NX, AQT-315F-NX & AQT-390F-NX

FILTROS SE/NX DIGITALES ZX-55 - SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	ZX-55 (Pie³)	SERVICIO gpm		RETROLAVADO gpm	
				10 gpm/Pie²	20 gpm/Pie²	14 gpm/Pie²	18 gpm/Pie²
SYS-ZX55-056TSE-0844A	AQT-56SE-FT	8" x 44"	0.75	3.5	7	4.9	6.3
SYS-ZX55-056TSE-0948A	AQT-56SE-FT	9" x 48"	1	4.4	8.8	6.2	8.0
SYS-ZX55-056TSE-1054A	AQT-56SE-FT	10" x 54"	1.5	5.5	10.9	7.6	9.8
SYS-ZX55-275TNX-1054A	AQT-275F-NX	10" x 54"	1.5	5.5	10.9	7.6	9.8
SYS-ZX55-275TNX-1252A	AQT-275F-NX	12" x 52"	1.75	7.9	15.7	11.0	14.1
SYS-ZX55-275TNX-1354A	AQT-275F-NX	13" x 54"	2	9.2	18.4	12.9	16.6
SYS-ZX55-275TNX-1465A	AQT-275F-NX	14" x 65"	3	10.7	21.4	15.0	19.2
SYS-ZX55-275TNX-1665A	AQT-275F-NX	16" x 65"	4	14	27.9	19.5	25.1
SYS-ZX55-285TNX-1465B	AQT-285F-NX	14" x 65"	3	10.7	21.4	15.0	19.2
SYS-ZX55-285TNX-1665B	AQT-285F-NX	16" x 65"	4	14	27.9	19.5	25.1
SYS-ZX55-285TNX-1865B	AQT-285F-NX	18" x 65"	5	17.7	35.3	24.7	31.8
SYS-ZX55-285TNX-2162B	AQT-285F-NX	21" x 62"	7	24.1	48.1	33.7	43.3
SYS-ZX55-290TNX-1465B	AQT-290F-NX	14" x 65"	3	10.7	21.4	15.0	19.2
SYS-ZX55-290TNX-1665B	AQT-290F-NX	16" x 65"	4	14	27.9	19.5	25.1
SYS-ZX55-315TNX-2162B	AQT-315F-NX	21" x 62"	7	24.1	48.1	33.7	43.3
SYS-ZX55-315TNX-2472B	AQT-315F-NX	24" x 72"	10	31.4	62.8	44.0	56.5
SYS-ZX55-315TNX-3072B	AQT-315F-NX	30" x 72"	15	49.1	98.2	68.7	88.4
SYS-ZX55-315TNX-3672B	AQT-315F-NX	36" x 72"	20	70.7	141.4	99.0	127.2
SYS-ZX55-390TNX-3672D	AQT-390F-NX	36" x 72"	20	70.7	141.4	99.0	127.2



CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante	AQUATROL™ - Zeolita ZX-55
Factor de Filtración	10 - 20 gpm/ft²
Factor de Retrolavado	14 - 18 gpm/ft²
Eficiencia en Micraje	3 - 5 micrones
Malla	16 x 30
NSF	Standard 61
Densidad	21.4 kg/ft³

VÁLVULAS AQUATROL™ - TABLA DE ESPECIFICACIONES

Válvulas	Entrada	Drenaje	Servicio (gpm)	Máx. Serv.	Retrolavado (gpm)	Distribuidor	Base	Voltaje	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. Hidrostática	Temp. °C
AQT-56SE-FT	3/4" - 1"	1/2"	20	26	7	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-275F-NX	1"	3/4"	26	33	25	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-285F-NX	1.5"	1"	51	66	49	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-290F-NX	2"	3/4"	106	140	25	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-315F-NX	2"	2"	95	124	105	2.49" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-390F-NX	3"	2"	250	325	100	3.5" OD	6" Brida	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43

Nota Importante. Los valores de flujos y características del ZX-55 son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.



CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante	TURBIDEX™ - MTU05000
Factor de Filtración	12 - 20 gpm/Pie ²
Factor de Retrolavado	14 - 18 gpm/Pie ²
Eficiencia en Micraje	3 - 5 micras
Malla	14 x 30
NSF	Standard 61
Densidad	50 lbs/Pie ³

SISTEMAS DE FILTRACIÓN TURBIDEX™

AQT-56SE-FT, AQT-275F-NX, AQT-285F-NX,
AQT-290F-NX, AQT-315F-NX & AQT-390F-NX

FILTROS SE/NX DIGITALES TURBIDEX™ - SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	TUBIDEX (Pie ³)	SERVICIO gpm		RETROLAVADO gpm	
				12 gpm/Pie ²	20 gpm/Pie ²	14 gpm/Pie ²	18 gpm/Pie ²
SYS-TBX-056TSE-0844A	AQT-56SE-FT	8" x 44"	0.75	4.2	7	4.9	6.3
SYS-TBX-056TSE-0948A	AQT-56SE-FT	9" x 48"	1	5.3	8.8	6.2	8
SYS-TBX-056TSE-1054A	AQT-56SE-FT	10" x 54"	1.5	6.5	10.9	7.6	9.8
SYS-TBX-275TNX-1054A	AQT-275F-NX	10" x 54"	1.5	6.5	10.9	7.6	9.8
SYS-TBX-275TNX-1252A	AQT-275F-NX	12" x 52"	1.75	9.4	15.7	11	14.1
SYS-TBX-275TNX-1354A	AQT-275F-NX	13" x 54"	2	11.1	18.4	12.9	16.6
SYS-TBX-275TNX-1465A	AQT-275F-NX	14" x 65"	3	12.8	21.4	15	19.2
SYS-TBX-275TNX-1665A	AQT-275F-NX	16" x 65"	4	16.8	27.9	19.5	25.1
SYS-TBX-285TNX-1465B	AQT-285F-NX	14" x 65"	3	12.8	21.4	15	19.2
SYS-TBX-285TNX-1665B	AQT-285F-NX	16" x 65"	4	16.8	27.9	19.5	25.1
SYS-TBX-285TNX-1865B	AQT-285F-NX	18" x 65"	5	21.2	35.3	24.7	31.8
SYS-TBX-285TNX-2162B	AQT-285F-NX	21" x 62"	7	28.9	48.1	33.7	43.3
SYS-TBX-290TNX-1465B	AQT-290F-NX	14" x 65"	3	12.8	21.4	15	19.2
SYS-TBX-290TNX-1665B	AQT-290F-NX	16" x 65"	4	16.8	27.9	19.5	25.1
SYS-TBX-315TNX-2162B	AQT-315F-NX	21" x 62"	7	28.9	48.1	33.7	43.3
SYS-TBX-315TNX-2472B	AQT-315F-NX	24" x 72"	10	37.7	62.8	44	56.5
SYS-TBX-315TNX-3072B	AQT-315F-NX	30" x 72"	15	58.9	98.2	68.7	88.4
SYS-TBX-315TNX-3672B	AQT-315F-NX	36" x 72"	20	84.8	141.4	99	127.2
SYS-TBX-390TNX-3672D	AQT-390F-NX	36" x 72"	20	84.8	141.4	99	127.2

VÁLVULAS AQUATROL™ - TABLA DE ESPECIFICACIONES

Válvulas	Entrada	Drenaje	Servicio (gpm)	Máx. Serv.	Retrolavado (gpm)	Distribuidor	Base	Voltaje	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. Hidrostática	Temp. °C
AQT-56SE-FT	3/4" - 1"	1/2"	20	26	7	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-275F-NX	1"	3/4"	26	33	25	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-285F-NX	1.5"	1"	51	66	49	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-290F-NX	2"	3/4"	106	140	25	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-315F-NX	2"	2"	95	124	105	2.49" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-390F-NX	3"	2"	250	325	100	3.5" OD	6" Brida	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43

Nota Importante. Los valores de flujos y características del TURBIDEX™ son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.

SISTEMAS DE FILTRACIÓN KATALOX LIGHT™

AQT-56SE-FT, AQT-275F-NX, AQT-285F-NX,
AQT-290F-NX, AQT-315F-NX & AQT-390F-NX

FILTROS KATALOX LIGHT™ - SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	KATALOX LIGHT (Pie³)	SERVICIO gpm		RETROLAVADO gpm	
				4 gpm/Pie²	8 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²	12 gpm/Pie²
SYS-KLX-056TSE-0844A	AQT-56SE-FT	8" x 44"	0.6	1.4	2.79	3.49	4.19
SYS-KLX-056TSE-0948A	AQT-56SE-FT	9" x 48"	0.9	1.77	3.53	4.42	5.30
SYS-KLX-056TSE-1054A	AQT-56SE-FT	10" x 54"	1	2.18	4.36	5.45	6.54
SYS-KLX-275TNX-1054A	AQT-275F-NX	10" x 54"	1	2.18	4.36	5.45	6.54
SYS-KLX-275TNX-1252A	AQT-275F-NX	12" x 52"	1.6	3.14	6.28	7.85	9.42
SYS-KLX-275TNX-1354A	AQT-275F-NX	13" x 54"	2	3.69	7.37	9.22	11.06
SYS-KLX-275TNX-1465A	AQT-275F-NX	14" x 65"	3	4.28	8.55	10.69	12.83
SYS-KLX-275TNX-1665A	AQT-275F-NX	16" x 65"	3.5	5.59	11.17	13.96	16.76
SYS-KLX-275TNX-1865B	AQT-275F-NX	18" x 65"	5	7.07	14.14	17.67	21.21
SYS-KLX-285TNX-1465A	AQT-285F-NX	14" x 65"	3	4.28	8.55	10.69	12.83
SYS-KLX-285TNX-1665A	AQT-285F-NX	16" x 65"	3.5	5.59	11.17	13.96	16.76
SYS-KLX-285TNX-1865B	AQT-285F-NX	18" x 65"	5	7.07	14.14	17.67	21.21
SYS-KLX-285TNX-2162B	AQT-285F-NX	21" x 62"	6	9.62	19.24	24.05	28.86
SYS-KLX-285TNX-2472B	AQT-285F-NX	24" x 72"	9	12.57	25.13	31.42	37.70
SYS-KLX-290TNX-1465A	AQT-290F-NX	14" x 65"	3	4.28	8.55	10.69	12.83
SYS-KLX-290TNX-1665A	AQT-290F-NX	16" x 65"	3.5	5.59	11.17	13.96	16.76
SYS-KLX-290TNX-1865B	AQT-290F-NX	18" x 65"	5	7.07	14.14	17.67	21.21
SYS-KLX-315TNX-2162B	AQT-315F-NX	21" x 62"	6	9.62	19.24	24.05	28.86
SYS-KLX-315TNX-2472B	AQT-315F-NX	24" x 72"	9	12.57	25.13	31.42	37.70
SYS-KLX-315TNX-3072B	AQT-315F-NX	30" x 72"	14	19.63	39.27	49.09	58.90
SYS-KLX-315TNX-3672B	AQT-315F-NX	36" x 72"	20	28.27	56.55	70.69	84.82
SYS-KLX-390TNX-3672D	AQT-390F-NX	36" x 72"	20	28.27	56.55	70.69	84.82



CARACTERÍSTICAS

Medio Filtrante	Katalox Light™
Factor de Filtración	4-8 gpm/Pie²
Factor de Retrolavado	10-12 gpm/Pie²
Tamaño	0.6 - 1.4 mm
Malla	14 x 30
NSF	Standard 61
Densidad	66 lbs/Pie³

VÁLVULAS AQUATROL™ - TABLA DE ESPECIFICACIONES

Válvulas	Entrada	Drenaje	Servicio (gpm)	Máx. Serv.	Retrolavado (gpm)	Distribuidor	Base	Voltaje	Presión Máx. de Trabajo	Presión Máx. Hidrostática	Temp. °C
AQT-56SE-FT	3/4" - 1"	1/2"	20	26	7	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-275F-NX	1"	3/4"	26	33	25	1.05" OD	2.5" 8NPSM	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-285F-NX	1.5"	1"	51	66	49	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-290F-NX	2"	3/4"	106	140	25	1.96" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-315F-NX	2"	2"	95	124	105	2.49" OD	4" 8UN	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43
AQT-390F-NX	3"	2"	250	325	100	3.5" OD	6" Brida	24V/60Hz	120 psi	300	1 - 43

Nota Importante. Los valores de flujos y características del Katalox Light™ son valores que el fabricante del medio filtrante provee en su ficha técnica. Los cálculos de los flujos mínimos y máximos están realizados en base a esta información. Para la eliminación de Hierro, Manganeseo y Sulfuros, se recomienda hacer de análisis de aniones y cationes. Para aguas con características especiales o cantidades de sólidos suspendidos, DQO o DBO especiales, se recomienda realizar pruebas de laboratorio para ver el comportamiento del medio filtrante.

Para más información, contacte a su proveedor. DLFC tiene que ser verificados por el cliente y/o instalador para verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable del mal uso o selección de partes internas.



CLACK®

Sistemas de Filtración **FILTROS ZX-55™**, **AQUATROL™**, **TURBIDEX™**, & **KATALOX™ GAC - WS2H & WS3**



CARACTERÍSTICAS

Válvula	CLACK® - WS2H
Flujo Max. Servicio	125 gpm
Factor de Retrolavado	125 gpm
Tanque	Aquatrol
Difusores	Aquatrol
Entrada Difusor	63mm (2.375") O.D.
Control	Electrónico
Drenaje	2"
Base de Válvula	4" 8UN



FILTROS ZX-55™ - TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque (Pulgadas)	ZX-55 (Pie³)	SERVICIO gpm	RETROLAVADO gpm	
				12 gpm/Pie²	12 gpm/Pie²	14 gpm/Pie²
SYS-ZX55-WS2H-3672D	WS2H	36" x 72"	20	84.8	84.8	99
SYS-ZX55-WS2H-4272D	WS2H	42" x 72"	30	115.5	115.5	134.7
SYS-ZX55-WS3-3672D	WS3	36" x 72"	20	84.8	84.8	99
SYS-ZX55-WS3-4272D	WS3	42" x 72"	30	115.5	115.5	134.7
SYS-ZX55-WS3-4872D	WS3	48" x 72"	40	150.8	150.8	175.9



CARACTERÍSTICAS

Válvula	CLACK® - WS3
Flujo Max. Servicio	250 gpm
Factor de Retrolavado	250 gpm
Tanque	Aquatrol
Difusores	Aquatrol
Entrada Difusor	90mm (3.5") O.D.
Control	Electrónico
Drenaje	3"
Base de Válvula	4" 8UN



FILTROS AQUATROL™ GAC - TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque	Carbón GAC (Pie³)	SERVICIO gpm	RETROLAVADO gpm
				10 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²
SYS-GAC-WS2-3672D	WS2H	36" x 72"	20	70.7	70.7
SYS-GAC-WS2-4272D	WS2H	42" x 72"	30	96.2	96.2
SYS-GAC-WS3-3672D	WS3	36" x 72"	20	70.7	70.7
SYS-GAC-WS3-4272D	WS3	42" x 72"	30	96.2	96.2
SYS-GAC-WS3-4872D	WS3	48" x 72"	40	125.7	125.7
SYS-GAC-WS3-6386D	WS3	63" x 86"	60	216.5	216.5



CARACTERÍSTICAS

Válvula	CLACK® - WS2H
Flujo Max. Servicio	125 gpm
Factor de Retrolavado	125 gpm
Tanque	Aquatrol
Difusores	Aquatrol
Entrada Difusor	63mm (2.375") O.D.
Control	Electrónico
Drenaje	2"
Base de Válvula	4" 8UN



FILTROS TURBIDEX™ - TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque (Pulgadas)	Tubidex (Pie³)	SERVICIO gpm	RETROLAVADO gpm
				12 gpm/Pie²	14 gpm/Pie²
SYS-TBX-WS2-3672D	WS2H	36" x 72"	20	84.8	99
SYS-TBX-WS2-4272D	WS2H	42" x 72"	30	115.5	134.7
SYS-TBX-WS3-3672D	WS3	36" x 72"	20	84.8	99
SYS-TBX-WS3-4272D	WS3	42" x 72"	30	115.5	134.7
SYS-TBX-WS3-4872D	WS3	48" x 72"	40	150.8	175.9



CARACTERÍSTICAS

Válvula	CLACK® - WS2H
Flujo Max. Servicio	125 gpm
Factor de Retrolavado	125 gpm
Tanque	Aquatrol
Difusores	Aquatrol
Entrada Difusor	63mm (2.375") O.D.
Control	Electrónico
Drenaje	2"
Base de Válvula	4" 8UN



FILTROS KATALOX™ - TABLA DE SELECCIÓN EN BASE A FACTORES DE FILTRACIÓN

Número Parte	Válvula	Tamaño Tanque (Pulgadas)	Katalox Light (Pie³)	SERVICIO gpm		RETROLAVADO gpm	
				4 gpm/Pie²	8 gpm/Pie²	10 gpm/Pie²	12 gpm/Pie²
SYS-KLX-WS2H-3672D	WS2H	36" x 72"	20	28.3	56.6	70.7	84.8
SYS-KLX-WS2H-4272D	WS2H	42" x 72"	23	38.4	77	96.2	115.5
SYS-KLX-WS3-3672D	WS3	36" x 72"	20	28.3	56.6	70.7	84.8
SYS-KLX-WS3-4272D	WS3	42" x 72"	23	38.4	77	96.2	115.5
SYS-KLX-WS3-4872D	WS3	48" x 72"	32	50.3	100.5	125.7	150.8