

## TURBIDEX



Brindan un excelente rendimiento en la filtración de sólidos suspendidos, con tamaño de partículas de hasta 5 micras presentes en el agua.

Ideales para tratar agua clara de red municipal y pozos.



Modelos disponibles:

Modelos con válvula FE*	Material del tanque	Gasto (LPM)				Caída de presión Kg/cm <sup>2</sup>	Control automático	Entrada mm	Salida mm	Drenaje mm	Diámetro cm	Altura cm	Volumen de medios filtrantes	Peso kg
		Mínimo	Mediano	Máximo	Retrolavado									
TX 9	Fibra de Vidrio	17	25	34	25	0.6 a 0.8	5800 SXT	19	19	13	23	150	34	45
TX 12		30	44	60	44	0.5 a 0.7		19	19	13	30	150	54	70
TX 14		40	60	81	60	0.6 a 0.7	2750	25	25	19	36	194	110	135
TX 16		53	79	106	79	0.6 a 0.7		38	38	25	41	194	145	190
TX 20	*Fibra de Vidrio	82	123	165	123	0.6 a 1.0	2850	38	38	25	53	199	216	260
TX 24		118	178	237	178	0.6 a 1.0		51	51	51	61	223	287	355
TX 30		185	278	371	278	0.6 a 1.0		51	51	51	76	240	420	512
TX 36	*Galvanizado	267	401	535	401	0.6 a 1.0	3150	51	51	51	91	245	713	800
TX 42	Galvanizado	363	545	726	545	0.6 a 1.0		76	76	64	107	245	1273	2109
TX 48	Metálico	477	715	953	715	0.7 a 0.8		E-948	76	76	64	122	255	1606
TX 54	o con recubrimiento epóxico	601	902	1203	902	0.7 a 0.8	102		102	76	137	265	2088	3374
TX 60		741	1351	1483	1351	0.6 a 1.0	102		102	76	152	270	2696	4104
TX 72		1071	1606	2142	1606		152		152	102	183	320	3494	5732
TX 84		1457	2185	2914	2185		152		152	102	213	320	4571	7529

\*FE: Modelos con válvula FLECK electromecánica

Modelos con válvula CE*	Material del tanque	Gasto (LPM)				Caída de presión Kg/cm <sup>2</sup>	Control automático	Entrada mm	Salida mm	Drenaje mm	Diámetro cm	Altura cm	Volumen de medios filtrantes	Peso kg
		Mínimo	Mediano	Máximo	Retrolavado									
TX 9 WS	Fibra de vidrio	17	25	34	25	0.6 a 0.8	WS1	25	25	19	23	150	34	45
TX 10 WS		21	31	41	31	0.6 a 0.7		25	25	19	26	165	36	47
TX 12 WS		30	44	60	44	0.5 a 0.7		25	25	25	30	155	54	67
TX 14 WS		40	60	81	60	0.6 a 0.7		25	25	25	36	200	110	131
TX 16 WS		53	79	106	79	0.6 a 0.7	WS1.25	32	32	25	41	200	145	182
TX 20 WS		82	123	165	123	0.6 a 1.0		32	32	25	53	209	216	261
TX 24 WS		118	178	237	178	0.6 a 1.0	WS2	51	51	51	61	228	287	346
TX 30 WS		185	278	371	278	0.6 a 1.0		51	51	51	76	245	420	507
TX 36 WS		267	401	535	401	0.7 a 1.0		WS3	76	76	51	91	250	713

\*CE: Modelos con válvula CLACK electrónica con control de tiempo o medidor de volumen

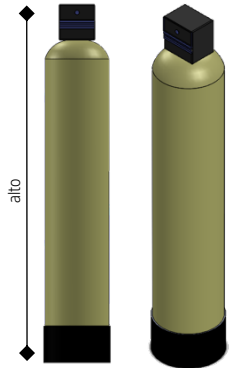


### ¿Cuáles materiales filtrantes utilizan?

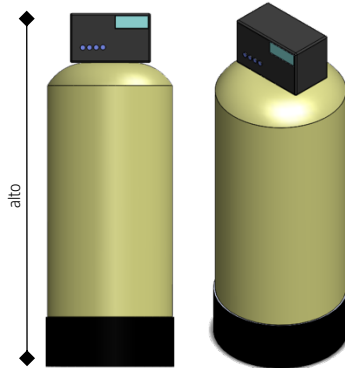
- Grava
- Turbidex



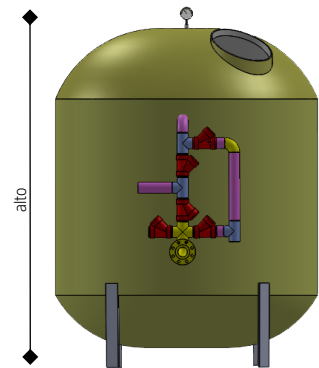
### Medidas de filtros:



*Modelos de 9" a 16"*



*Modelos de 20" a 36"*



*Modelos de 42" a 96"*



### NOTAS:

En la instalación de la parte superior del equipo hacia el techo, debe existir un espacio libre de 60 cms. para la carga de material filtrante y fácil mantenimiento



### Límite de operación:

Presión de trabajo: 2.1 a 5.0 kg/cm<sup>2</sup> REGULADA  
Temperatura: 4 °C a 34 °C  
Grasas y aceites: < 2 ppm  
DBO: < 15 ppm



### Mantenimiento:

Los filtros deben ser retrolavados cuando se genera una caída de presión de 10 PSI (0.7 kg/cm<sup>2</sup>) entre el manómetro de entrada y salida, con este ciclo alargamos la vida de los materiales filtrantes.

El control de operación automático que realiza la operación de los ciclos de servicios, retrolavado y enjuague, requiere el suministro de corriente 120 VAC/ 60 Hz



Hecho en México

 Imagen:

