

Filtros Turbidex

Filtros para retener solidos

Nuestros Filtros Turbidex son sistemas de filtración de sedimentos que usan como medio filtrante a una zeolita natural que retiene partículas hasta 3 micras.

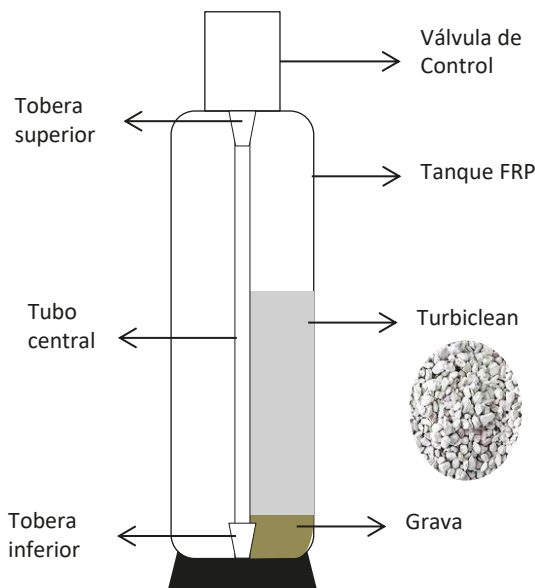
Por sus propiedades únicas, además de filtrar el agua, incorpora el intercambio iónico, la sedimentación y floculación para producir un agua más cristalina, hasta 0.1 NTU.

Comparado con los filtros multimedia, retiene hasta 1.5 veces más masa de sólidos antes de saturarse, requiere un menor caudal de agua para realizar su retro lavado y, además, puede tratar hasta 2.5 veces más caudal de agua a una baja caída de presión. El resultado es un ahorro significativo en equipamiento y en agua.

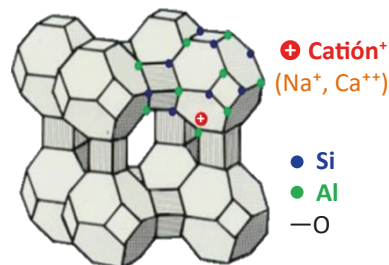
DATO CURIOSO:

Reemplaza las diferentes capas del filtro multimedia (Arena, antracita y garnet), cumpliendo la misma función con más eficiencia y eliminando la pregunta de cuál va primero para así ahorrar tiempo en la instalación.

Componentes



Zeolita de aluminosilicatos



- Superficie irregular
- Gran porosidad
- Partícula polarizada.

Proceso	Turbidex	Multimedia
Filtración mecánica	✓	✓
Sedimentación	✓	✓
Floculación	✓	✓
Absorción física	✓	
Absorción electrostática	✓	
Intercambio iónico	✓	

Filtros Turbidex

con válvulas automáticas Pentair



Aplicaciones comunes

Industrias Calderas Torres de Enfriamiento Fabricas Centros educativos Pretratamiento RO
 Embotelladoras Casas Oficinas Auto lavados Hoteles Hospitales Restaurantes Laboratorios

PENTAIR POR TIEMPO

Código Merinsa	Turbidex (pie³)	Tanque FRP (ø x h)	Modelo	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Peso Total (Kg)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
----------------	-----------------	--------------------	--------	----------------------	----------------	--------------------	-----------------	--

Modelos con válvula Performa 263/740 por tiempo

35701030181	1.0	9" x 48"	TBX-1.0-263/740	1.0"	4 - 6	6.6	60	1443 x 380 x 380
35701030182	1.5	10" x 54"	TBX-1.5-263/740	1.0"	5 - 8	8.2	84	1596 x 380 x 380
35701030183	2.0	12" x 48"	TBX-2.0-263/740	1.0"	8 - 12	11.8	109	1448 x 380 x 380
35701030184	2.5	13" x 54"	TBX-2.5-263/740	1.0"	9 - 14	13.8	137	1613 x 380 x 380
35701030185	3.0	14" x 65"	TBX-3.0-263/740	1.0"	11 - 16	16.0	162	1889 x 380 x 380

Modelos con válvula Performa Cv 273/742 por tiempo

35701030186	4.0	16" x 65"	TBX-4.0-273/742	1.0"	14 - 21	20.9	211	1921 x 413 x 413
35701030187	5.0	18" x 65"	TBX-5.0-273/742	1.0"	18 - 26	26.5	263	1937 x 495 x 495
35701030188	6.0	18" x 65"	TBX-6.0-273/742	1.0"	18 - 26	26.5	306	1937 x 495 x 495

Modelos con válvula Magnum IT 293/742 por tiempo

35701030189	7.0	21" x 62"	TBX-7.0-293/742	2.0"	24 - 36	36.1	360	2014 x 580 x 580
35701030190	8.0	21" x 62"	TBX-8.0-293/742	2.0"	24 - 36	36.1	403	2014 x 580 x 580
35701030191	10.0	24" x 72"	TBX-10.0-293/742	2.0"	31 - 47	47.1	517	2211 x 618 x 618
35701030192	12.0	30" x 72"	TBX-12.0-293/742	2.0"	49 - 74	73.6	682	2433 x 780 x 780
35701030193	15.0	30" x 72"	TBX-15.0-293/742	2.0"	49 - 74	73.6	812	2433 x 780 x 780

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula

Performa 263/740



- Programación de retrolavado cada 1 a 99 días o en el día de la semana que se seleccione.
- Hora de retrolavado ajustable.

Performa Cv 273/742



- Los mismos beneficios de programación que la Performa 263/740.
- Además se puede programar la duración de cada uno de sus ciclos.
- Opción de inicio del retro lavado por señal remota.
- Opción de conexión a mas de un tanque.

Magnum IT 293/742



- Los mismos beneficios de programación que la Performa 263/740 y 273/742.
- Permite la opción de que no pase agua sin tratar en el retrolavado.
- Trabaja con mayores caudales.

Filtros Turbidex

con válvulas automáticas Canature




Aplicaciones comunes

Industrias Calderas Torres de Enfriamiento Fabricas Centros educativos Pretratamiento RO
 Embotelladoras Casas Oficinas Auto lavados Hoteles Hospitales Restaurantes Laboratorios

Código Merinsa	Turbidex (pie ³)	Tanque FRP (ø x h)	Modelo	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Peso Total (Kg)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
----------------	---------------------------------	-----------------------	--------	----------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	---

Modelos con válvula BNT 891 por tiempo

357010302037	1.0	9" x 48"	TBX-1.0-BNT891	1.0 "	4 - 6	6.6	61	1518 x 233 x 233
357010302038	1.5	10" x 54"	TBX-1.5-BNT891	1.0 "	5 - 8	8.2	84	1671 x 259 x 259
357010302039	2.0	12" x 48"	TBX-2.0-BNT891	1.0 "	8 - 12	11.8	110	1523 x 307 x 307
357010302040	2.5	13" x 54"	TBX-2.5-BNT891	1.0 "	9 - 14	13.8	138	1688 x 335 x 335
357010302041	3.0	14" x 65"	TBX-3.0-BNT891	1.0 "	11 - 16	16.0	163	1964 x 369 x 369
357010302042	4.0	16" x 65"	TBX-4.0-BNT891	1.0 "	14 - 21	20.9	212	1921 x 413 x 413

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula

BNT-891



- 2 tipos de programación del retrolavado por tiempo.
- Alarma de mantenimiento.
- Permite configurar su información de contacto para mantenimientos.
- Salidas auxiliares para distintas aplicaciones.

Filtros Turbidex

con válvulas automáticas Clack



Aplicaciones comunes

Industrias Calderas Torres de Enfriamiento Fabricas Centros educativos Pretratamiento RO
 Embotelladoras Oficinas Hoteles Hospitales Restaurantes Laboratorios Edificios

Código Merinsac	Turbidex (pie ³)	Tanque FRP (ø x h)	Modelo	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Peso Total (Kg)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
Modelos Simplex								
35701030172	20.0	36" x 72"	TBX-20.0-WS2H	2.0"	71 - 106	106.0	1089	2470 x 930 x 930
35701030173	30.0	42" x 72"	TBX-30.0-WS3	3.0"	96 - 144	144.3	1755	2720 x 1110 x 1110
35701030174	35.0	48" x 72"	TBX-35.0-WS3	3.0"	126 - 189	188.5	2112	2720 x 1230 x 1230
Modelos Duplex								
35701030175	40.0	36" x 72"	TBX-20.0-DUPLEX-WS2H	2.0"	142 - 212	106.0	2178	2470 x 2110 x 930
35701030176	60.0	42" x 72"	TBX-30.0-DUPLEX-WS3	3.0"	192 - 288	144.3	3510	2720 x 2470 x 1110
35701030177	70.0	48" x 72"	TBX-35.0-DUPLEX-WS3	3.0"	252 - 378	188.5	4224	2720 x 2710 x 1230
Modelos Triplex								
35701030178	60.0	36" x 72"	TBX-20.0-TRIPLEX-WS2H	2.0"	213 - 318	106.0	3267	2470 x 3290 x 930
35701030179	90.0	42" x 72"	TBX-30.0-TRIPLEX-WS3	3.0"	288 - 432	144.3	5265	2720 x 3830 x 1110
35701030180	105.0	48" x 72"	TBX-35.0-TRIPLEX-WS3	3.0"	378 - 567	188.5	6336	2720 x 4190 x 1230

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula
- El valor del retrolavado es considerado por cada unidad

WS2H



- Medidor de flujo integrado.
- 4 tipos de retrolavado por tiempo y por volumen.
- Controlador extraíble para un mejor manejo.
- Salidas auxiliares para distintas aplicaciones.
- Opción de conexión a mas de un tanque.

WS3



- Tiene los mismos beneficios de programación de la WS2H.
- Medidor de flujo Opcional.
- Trabaja con caudales mas altos.
- Opción de conexión a mas de un tanque.

Filtros Turbidex

con válvulas manuales

Canature

AQUATROL™



Aplicaciones comunes

Industrias Calderas Torres de Enfriamiento Fabricas Centros educativos Pretratamiento RO
 Embotelladoras Casas Oficinas Auto lavados Hoteles Hospitales Restaurantes Laboratorios

Código Merinsa	Turbidex (pie ³)	Tanque FRP (ø x h)	Modelo	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Peso Total (Kg)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
----------------	---------------------------------	-----------------------	--------	----------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	---

Modelos con válvula manual BNT 111

357010302043	1.0	9" x 48"	TBX-1.0-MAN/BNT111	1.0 "	4 - 6	6.6	54	1368 x 233 x 233
357010302044	1.5	10" x 54"	TBX-1.5-MAN/BNT111	1.0 "	5 - 8	8.2	75	1521 x 259 x 259
357010302045	2.0	12" x 48"	TBX-2.0-MAN/BNT111	1.0 "	8 - 12	11.8	98	1373 x 307 x 307
357010302046	2.5	13" x 54"	TBX-2.5-MAN/BNT111	1.0 "	9 - 14	13.8	123	1538 x 335 x 335
357010302047	3.0	14" x 65"	TBX-3.0-MAN/BNT111	1.0 "	11 - 16	16.0	146	1814 x 369 x 369

Modelos con válvula manual AQT-MFV1

357010302048	1.0	9" x 48"	TBX-1.0-MAN/AQT-MFV1	1.0 "	4 - 6	6.6	54	1368 x 233 x 233
357010302049	1.5	10" x 54"	TBX-1.5-MAN/AQT-MFV1	1.0 "	5 - 8	8.2	75	1521 x 259 x 259
357010302050	2.0	12" x 48"	TBX-2.0-MAN/AQT-MFV1	1.0 "	8 - 12	11.8	98	1373 x 307 x 307
357010302051	2.5	13" x 54"	TBX-2.5-MAN/AQT-MFV1	1.0 "	9 - 14	13.8	123	1538 x 335 x 335
357010302052	3.0	14" x 65"	TBX-3.0-MAN/AQT-MFV1	1.0 "	11 - 16	16.0	146	1814 x 369 x 369

Modelos con válvula manual AQT-MFV2

357010302053	5.0	18" x 65"	TBX-5.0-MAN/AQT-MFV2	2.0"	18 - 26	26.5	268	2012 x 495 x 495
357010302054	6.0	18" x 65"	TBX-6.0-MAN/AQT-MFV2	2.0"	18 - 26	26.5	311	2012 x 495 x 495
357010302055	7.0	21" x 62"	TBX-7.0-MAN/AQT-MFV2	2.0"	24 - 36	36.1	360	2011 x 559 x 559
357010302056	8.0	21" x 62"	TBX-8.0-MAN/AQT-MFV2	2.0"	24 - 36	36.1	403	2011 x 559 x 559
357010302057	10.0	24" x 72"	TBX-10.0-MAN/AQT-MFV2	2.0"	31 - 47	47.1	517	2208 x 618 x 618

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- Peso del sistema incluye tanque, medios filtrante y válvula

BNT-111



- Accionamiento por un pistón de dos posiciones: arriba y abajo.
- Cuenta con 2 ciclos de acuerdo a la posición del pistón : servicio y retro lavado.

AQT-MFV-1



- Accionamiento por una perilla de movimiento circular con 3 posiciones.
- Cuenta con 3 ciclos de acuerdo a la posición de la perilla: servicio, retro lavado y enjuague.

AQT-MFV-2



- Accionamiento por un volante de movimiento circular con 3 posiciones.
- Cuenta con 3 ciclos de acuerdo a la posición del volante: servicio, retro lavado y enjuague

Filtros Turbidex

con válvulas automáticas Aqmatic




Aplicaciones comunes

Industrias Calderas Torres de Enfriamiento Fabricas Centros educativos Pretratamiento RO
 Embotelladoras Oficinas Hoteles Hospitales Restaurantes Laboratorios Edificios

Código Merinsac	Turbidex (pie ³)	Tanque FRP (ø x h)	Modelo	Entrada / Salida (ø)	Servicio (gpm)	Retro lavado (gpm)	Espacio de instalación (mm) (Alto x Ancho x Largo)
-----------------	---------------------------------	-----------------------	--------	----------------------------	-------------------	-----------------------	---

Modelos Simplex

357010302016	15.0	36" x 72"	TBX-15.0-K53	1.5"	71 - 106	106.0	2400 x 1250 x 1080
357010302017	25.0	42" x 72"	TBX-25.0-K53	2.0"	96 - 144	144.3	2600 x 1250 x 1260
357010302018	30.0	48" x 72"	TBX-30.0-K53	2.0"	126 - 189	188.5	2600 x 1250 x 1380
357010302019	50.0	63" x 86"	TBX-45.0-K53	3.0"	217 - 325	325.0	2750 x 1600 x 1900

Modelos Duplex

357010302020	30.0	36" x 72"	TBX-15.0-DUPLEX-K53	1.5"	142 - 212	106.0	2400 x 2750 x 1080
357010302021	50.0	42" x 72"	TBX-25.0-DUPLEX-K53	2.0"	192 - 288	144.3	2600 x 2750 x 1260
357010302022	60.0	48" x 72"	TBX-30.0-DUPLEX-K53	2.0"	252 - 378	188.5	2600 x 2750 x 1380
357010302023	100.0	63" x 86"	TBX-45.0-DUPLEX-K53	3.0"	434 - 650	325.0	2750 x 3700 x 1900

Modelos Triplex

357010302024	45.0	36" x 72"	TBX-15.0-TRIPLEX-K53	1.5"	213 - 318	106.0	2400 x 4250 x 1080
357010302025	75.0	42" x 72"	TBX-25.0-TRIPLEX-K53	2.0"	288 - 432	144.3	2600 x 4250 x 1260
357010302026	90.0	48" x 72"	TBX-30.0-TRIPLEX-K53	2.0"	378 - 567	188.5	2600 x 4250 x 1380
357010302027	150.0	63" x 86"	TBX-45.0-TRIPLEX-K53	3.0"	651 - 975	325.0	2750 x 5800 x 1900

NOTA:

- Espacio de instalación incluye solo el tanque y la válvula
- El valor del retrolavado es considerado por cada unidad

Serie K53



Ciclos

Servicio

- Válvulas Abiertas: 1A ; 2A
- Válvulas Cerradas: 3A ; 4A ; 5A

Retrolavado

- Válvulas Abiertas: 4A ; 3A
- Válvulas Cerradas: 1A ; 2A ; 5A

Enjuague

- Válvulas Abiertas: 1A ; 5A
- Válvulas Cerradas: 2A ; 3A ; 4A

