

Filtros Clarificadores

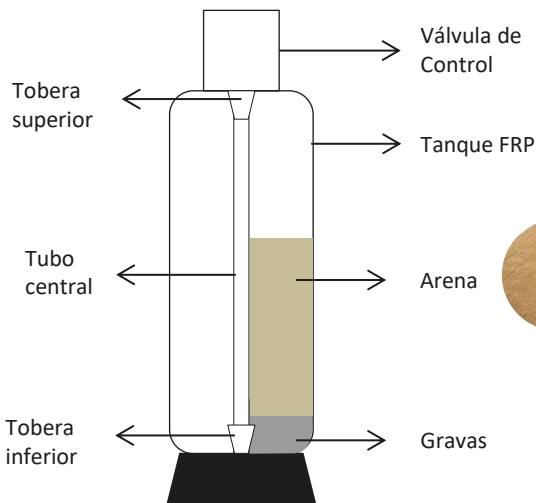
Filtros para retener solidos

Nuestros Filtros Clarificadores son sistemas de filtración de sedimentos que usan como medio filtrante a una arena de cuarzo natural capaz de retener partículas hasta 50 micras.

Sirve como un pre-filtro que retiene las partículas de mayor tamaño para prevenir que los filtros posteriores se saturen rápidamente. Por su compatibilidad química, también es usado como parte de sistemas de potabilización que usan coagulantes y floculantes (PPC-MER), por su capacidad para remover la turbidez, atrapando los flocs.

Como parte de las PPC-MER, ahorran el espacio, capital de inversión y facilita la operación, comparado con otros sistemas sedimentadores convencionales.

Componentes

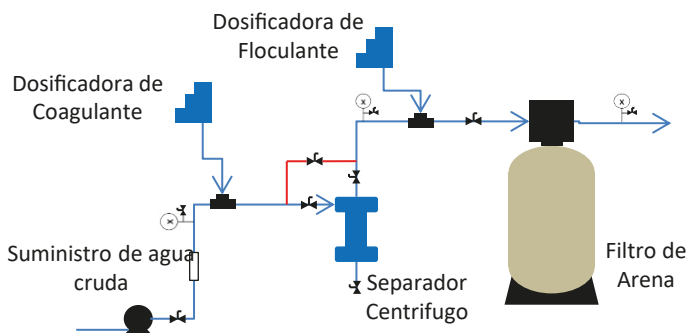


DATO CURIOSO:

Los filtros de arena fueron las primeras unidades de tratamiento de agua desarrolladas en la historia de la ingeniería sanitaria. Al ser un material inerte, es compatible para aplicaciones de agua potable y agua residual.



Filtro Clarificador en una PPC-MER:



Prefiltro Clarificador:



Filtros Clarificadores

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

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

Modelos con válvula Performa 263/740 por tiempo

0111810106	CLA-1.0-263/740	1.0	9" x 48"	1.0 "	2.2 - 6.6	6.6	60	1443 x 380 x 380
0111810107	CLA-1.5-263/740	1.5	10" x 54"	1.0 "	2.7 - 8.2	8.2	84	1596 x 380 x 380
0111810108	CLA-2.0-263/740	2.0	12" x 48"	1.0 "	3.9 - 11.8	11.8	109	1448 x 380 x 380
0111810109	CLA-2.5-263/740	2.5	13" x 54"	1.0 "	4.6 - 13.8	13.8	137	1613 x 380 x 380
0111810110	CLA-3.0-263/740	3.0	14" x 65"	1.0 "	5.3 - 16.0	16.0	162	1889 x 380 x 380

Modelos con válvula Performa Cv 273/742 por tiempo

0111810111	CLA-4.0-273/742	4.0	16" x 65"	1.0 "	6.9 - 20.9	20.9	211	1921 x 413 x 413
0111810112	CLA-5.0-273/742	5.0	18" x 65"	1.0 "	8.8 - 26.5	26.5	263	1937 x 495 x 495
0111810113	CLA-6.0-273/742	6.0	18" x 65"	1.0 "	8.8 - 26.5	26.5	306	1937 x 495 x 495

Modelos con válvula Magnum IT 293/742 por tiempo

0111810115	CLA-7.0-293/742	7.0	21" x 62"	2.0"	12.0 - 36.0	36.1	360	2014 x 580 x 580
0111810116	CLA-8.0-293/742	8.0	21" x 62"	2.0"	12.0 - 36.0	36.1	403	2014 x 580 x 580
0111810117	CLA-10.0-293/742	10.0	24" x 72"	2.0"	15.7 - 47.1	47.1	517	2211 x 618 x 618
0111810118	CLA-12.0-293/742	12.0	30" x 72"	2.0"	24.5 - 73.6	73.6	682	2433 x 780 x 780
0111810119	CLA-15.0-293/742	15.0	30" x 72"	2.0"	24.5 - 73.6	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 Clarificadores

Con válvulas automáticas Canature

Canature



Aplicaciones comunes

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

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

Modelos con válvula BNT 891 por tiempo

3570810128	CLA-1.0-BNT891	1.0	9" x 48"	1.0"	2.2 - 6.6	6.6	61	1518 x 233 x 233
3570810129	CLA-1.5-BNT891	1.5	10" x 54"	1.0"	2.7 - 8.2	8.2	84	1671 x 259 x 259
3570810130	CLA-2.0-BNT891	2.0	12" x 48"	1.0"	3.9 - 11.8	11.8	110	1523 x 307 x 307
3570810131	CLA-2.5-BNT891	2.5	13" x 54"	1.0"	4.6 - 13.8	13.8	138	1688 x 335 x 335
3570810132	CLA-3.0-BNT891	3.0	14" x 65"	1.0"	5.3 - 16.0	16.0	163	1964 x 369 x 369
3570810133	CLA-4.0-BNT891	4.0	16" x 65"	1.0"	6.9 - 20.9	20.9	212	1921 x 413 x 413

Modelos con válvula BNT 951 por tiempo / volumen

3570810134	CLA-5.0-BNT951	5.0	18" x 65"	1.5"	8.8 - 26.5	26.5	263	2012 x 495 x 495
3570810135	CLA-6.0-BNT951	6.0	18" x 65"	1.5"	8.8 - 26.5	26.5	306	2012 x 495 x 495

Modelos con válvula BNT 1051 por tiempo / volumen

3570810136	CLA-7.0-BNT1051	7.0	21" x 62"	2.0"	12.0 - 36.0	36.1	360	2117 x 640 x 640
3570810137	CLA-8.0-BNT1051	8.0	21" x 62"	2.0"	12.0 - 36.0	36.1	403	2117 x 640 x 640
3570810138	CLA-10.0-BNT1051	10.0	24" x 72"	2.0"	15.7 - 47.1	47.1	517	2314 x 640 x 640
3570810139	CLA-12.0-BNT1051	12.0	30" x 72"	2.0"	24.5 - 73.6	73.6	682	2536 x 780 x 780
3570810140	CLA-15.0-BNT1051	15.0	30" x 72"	2.0"	24.5 - 73.6	73.6	812	2536 x 780 x 780

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.

BNT-951 SE



- Medidor de flujo integrado.
- 4 tipos de programación del retrolavado por tiempo y por volumen
- Modo vacaciones para mantener el medio filtrante con agua fresca.
- Cabezal de la válvula resistente al agua.
- Incluye idioma español.

BNT-1051



- Medidor de flujo integrado.
- 5 tipos de programación del retrolavado por tiempo y por volumen.
- Salidas auxiliares para distintas aplicaciones.
- Opción de conexión a mas de un tanque.

Filtros Clarificadores

Con válvulas automáticas Clack



Aplicaciones comunes

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

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

Modelos Simplex

3570810107	CLA-20-WS2H	20.0	36" x 72"	2.0"	35.3 - 106.0	106.0	2470 x 930 x 930
3570810108	CLA-30-WS3	30.0	42" x 72"	3.0"	48.1 - 144.3	144.3	2720 x 1110 x 1110
3570810109	CLA-35-WS3	35.0	48" x 72"	3.0"	62.8 - 188.5	188.5	2720 x 1230 x 1230

Modelos Duplex

3570810110	CLA-20-DUPLEX-WS2H	40.0	36" x 72"	2.0"	70.7 - 212.1	106.0	2470 x 2110 x 930
3570810111	CLA-30-DUPLEX-WS3	60.0	42" x 72"	3.0"	96.2 - 288.6	144.3	2720 x 2470 x 1110
3570810112	CLA-35-DUPLEX-WS3	70.0	48" x 72"	3.0"	125.7 - 377.0	188.5	2720 x 2710 x 1230

Modelos Triplex

3570810113	CLA-20-TRIPLEX-WS2H	60.0	36" x 72"	2.0"	106.0 - 318.1	106.0	2470 x 3290 x 930
3570810114	CLA-30-TRIPLEX-WS3	90.0	42" x 72"	3.0"	144.3 - 433.0	144.3	2720 x 3830 x 1110
3570810115	CLA-40-TRIPLEX-WS3	105.0	48" x 72"	3.0"	188.5 - 565.5	188.5	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 más de un tanque.

WS3



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

Filtros Clarificadores

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

Modelos con válvula manual BNT 111

3570810202	CLA-1.0-MAN/BNT111	1.0	9" x 48"	1.0 "	2.2 - 6.6	6.6	54	1368 x 233 x 233
3570810203	CLA-1.5-MAN/BNT111	1.5	10" x 54"	1.0 "	2.7 - 8.2	8.2	75	1521 x 259 x 259
3570810201	CLA-2.0-MAN/BNT111	2.0	12" x 48"	1.0 "	3.9 - 11.8	11.8	98	1373 x 307 x 307
3570810211	CLA-2.5-MAN/BNT111	2.5	13" x 54"	1.0 "	4.6 - 13.8	13.8	123	1538 x 335 x 335
3570810212	CLA-3.0-MAN/BNT111	3.0	14" x 65"	1.0 "	5.3 - 16.0	16.0	146	1814 x 369 x 369

Modelos con válvula manual AQT-MFV1

3570810213	CLA-1.0-MAN/AQT-MFV1	1.0	9" x 48"	1.0 "	2.2 - 6.6	6.6	54	1368 x 233 x 233
3570810214	CLA-1.5-MAN/AQT-MFV1	1.5	10" x 54"	1.0 "	2.7 - 8.2	8.2	75	1521 x 259 x 259
3570810215	CLA-2.0-MAN/AQT-MFV1	2.0	12" x 48"	1.0 "	3.9 - 11.8	11.8	98	1373 x 307 x 307
3570810204	CLA-2.5-MAN/AQT-MFV1	2.5	13" x 54"	1.0 "	4.6 - 13.8	13.8	123	1538 x 335 x 335
3570810205	CLA-3.0-MAN/AQT-MFV1	3.0	14" x 65"	1.0 "	5.3 - 16.0	16.0	146	1814 x 369 x 369

Modelos con válvula manual AQT-MFV2

3570810206	CLA-5.0-MAN/AQT-MFV2	5.0	18" x 65"	2.0"	8.8 - 26.5	26.5	268	2012 x 495 x 495
3570810207	CLA-6.0-MAN/AQT-MFV2	6.0	18" x 65"	2.0"	8.8 - 26.5	26.5	311	2012 x 495 x 495
3570810208	CLA-7.0-MAN/AQT-MFV2	7.0	21" x 62"	2.0"	12.0 - 36.0	36.1	360	2011 x 559 x 559
3570810209	CLA-8.0-MAN/AQT-MFV2	8.0	21" x 62"	2.0"	12.0 - 36.0	36.1	403	2011 x 559 x 559
3570810210	CLA-10.0-MAN/AQT-MFV2	10.0	24" x 72"	2.0"	15.7 - 47.1	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 Clarificadores

Con válvulas automáticas Aqmatic




Aplicaciones comunes

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

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

Modelos Simplex

3570810116	CLA-15.0-K53	15.0	36" x 72"	1.5"	35.3 - 106.0	106.0	2400 x 1250 x 1080
3570810117	CLA-25.0-K53	25.0	42" x 72"	2.0"	48.1 - 144.3	144.3	2600 x 1250 x 1260
3570810118	CLA-30.0-K53	30.0	48" x 72"	2.0"	62.8 - 188.5	188.5	2600 x 1250 x 1380
3570810119	CLA-50.0-K53	50.0	63" x 86"	3.0"	108 - 325	325.0	2750 x 1600 x 1900

Modelos Duplex

3570810120	CLA-15.0-DUPLEX-K53	30.0	36" x 72"	1.5"	70.7 - 212.1	106.0	2400 x 2750 x 1080
3570810121	CLA-25.0-DUPLEX-K53	50.0	42" x 72"	2.0"	96.2 - 288.6	144.3	2600 x 2750 x 1260
3570810122	CLA-30.0-DUPLEX-K53	60.0	48" x 72"	2.0"	125.7 - 377.0	188.5	2600 x 2750 x 1380
3570810123	CLA-50.0-DUPLEX-K53	100.0	63" x 86"	3.0"	216 - 650	325.0	2750 x 3700 x 1900

Modelos Triplex

3570810124	CLA-15.0-TRIPLEX-K53	45.0	36" x 72"	1.5"	106.0 - 318.1	106.0	2400 x 4250 x 1080
3570810125	CLA-25.0-TRIPLEX-K53	75.0	42" x 72"	2.0"	144.3 - 433.0	144.3	2600 x 4250 x 1260
3570810126	CLA-30.0-TRIPLEX-K53	90.0	48" x 72"	2.0"	188.5 - 565.5	188.5	2600 x 4250 x 1380
3570810127	CLA-50.0-TRIPLEX-K53	150.0	63" x 86"	3.0"	334 - 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

