

Filtros de Calcite

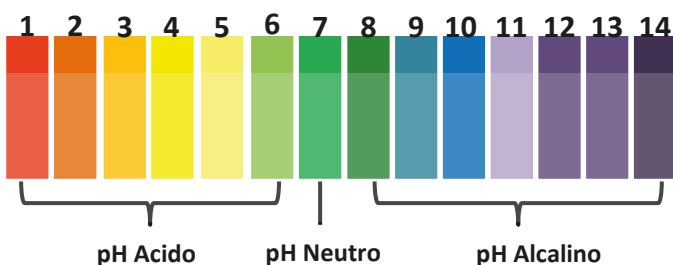
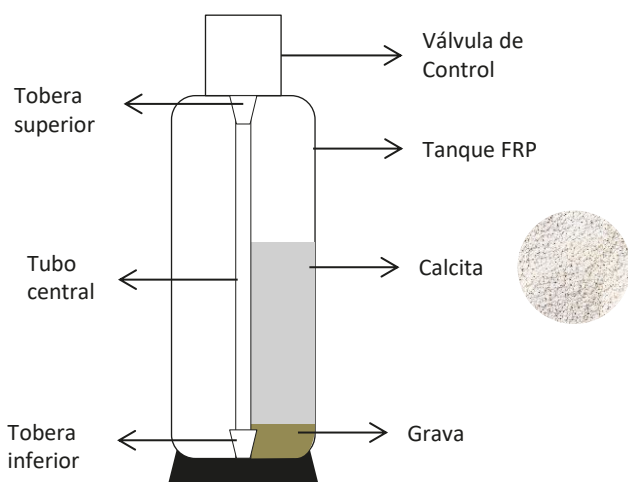
Filtros para neutralizar pH

Nuestros filtros de Calcite son sistemas neutralizadores de pH. Usan como medio filtrante a una roca sedimentaria llamada caliza, la cual es triturada y tamizada para una mejor acción al contacto con el agua.

Actúa disolviéndose lentamente en aguas con pH de tendencia ácida (mayor a 5), aportando carbonato de calcio para alcanzar un pH neutro de 7. Para aguas con pH menor a 5 se puede potenciar la acción de la Calcite, combinándola con la acción del medio filtrante Corrosex.

Comparada con la dosificación química para la neutralización de pH, la calcita posee grado alimenticio y la propiedad de autolimitación por la cual corrige el pH sólo lo suficiente como para llegar a un equilibrio no corrosivo.

Componentes



DATO CURIOSO

Dependiendo de su composición química, pH y/o temperatura, las aguas pueden ser:

- Neutras: cuando están perfectamente equilibradas.
- Corrosivas: cuando tienden a degradar tuberías y equipos, eliminando las láminas protectoras de su superficie.
- Incrustantes: cuando tienden a precipitar y formar sólidos que generan obstrucciones.



Calcite



- Medio neutralizador de pH
- Grado alimenticio
- Propiedad auto imitante

Filtros de Calcite

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

Modelos con válvula Performa 263/740 por tiempo

3570450101	CAL-1.0-263/740	1.0	9" x 48"	1.0 "	2.2	3.5	57	1443 x 380 x 380
3570450104	CAL-1.5-263/740	1.5	10" x 54"	1.0 "	2.7	4.4	80	1596 x 380 x 380
0111450104	CAL-2.0-263/740	2.0	12" x 48"	1.0 "	3.9	6.3	103	1448 x 380 x 380
3570450105	CAL-2.5-263/740	2.5	13" x 54"	1.0 "	4.6	7.4	129	1613 x 380 x 380
3570450106	CAL-3.0-263/740	3.0	14" x 65"	1.0 "	5.3	8.6	153	1889 x 380 x 380

Modelos con válvula Performa Cv 273/742 por tiempo

0111450105	CAL-4.0-273/742	4.0	16" x 65"	1.0 "	7.0	11.2	198	1921 x 413 x 413
3570450107	CAL-5.0-273/742	5.0	18" x 65"	1.0 "	8.8	14.1	248	1937 x 495 x 495
3570450108	CAL-6.0-273/742	6.0	18" x 65"	1.0 "	8.8	14.1	288	1937 x 495 x 495
3570450102	CAL-7.0-273/742	7.0	21" x 62"	1.0 "	12.0	19.2	333	1936 x 559 x 559

Modelos con válvula Magnum IT 293/742 por tiempo

3570450109	CAL-8.0-293/742	8.0	21" x 62"	2.0"	12.0	19.2	379	2014 x 580 x 580
0111450102	CAL-10.0-293/742	10.0	24" x 72"	2.0"	15.7	25.1	487	2211 x 618 x 618
3570450110	CAL-12.0-293/742	12.0	30" x 72"	2.0"	24.5	39.3	645	2433 x 780 x 780
0111450101	CAL-15.0-293/742	15.0	30" x 72"	2.0"	24.5	39.3	766	2433 x 780 x 780
3570450111	CAL-20.0-293/742	20.0	36" x 72"	2.0"	35.3	56.5	1026	2443 x 930 x 930

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 retro lavado cada 1 a 99 días ó en el día de la semana que se seleccione.
- Hora de retro lavado 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 retro lavado.
- Trabaja con mayores caudales.

Filtros Calcite

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

Modelos con válvula BNT 891 por tiempo

3570450119	CAL-1.0-BNT891	1.0	9" x 48"	1.0 "	2.2	3.5	58	1518 x 233 x 233
3570450120	CAL-1.5-BNT891	1.5	10" x 54"	1.0 "	2.7	4.4	80	1671 x 259 x 259
3570450121	CAL-2.0-BNT891	2.0	12" x 48"	1.0 "	3.9	6.3	104	1523 x 307 x 307
3570450122	CAL-2.5-BNT891	2.5	13" x 54"	1.0 "	4.6	7.4	130	1688 x 335 x 335
3570450123	CAL-3.0-BNT891	3.0	14" x 65"	1.0 "	5.3	8.6	154	1964 x 369 x 369
3570450124	CAL-4.0-BNT891	4.0	16" x 65"	1.0 "	7.0	11.2	199	1996 x 413 x 413
3570450125	CAL-5.0-BNT891	5.0	18" x 65"	1.0 "	8.8	14.1	248	2012 x 495 x 495
3570450126	CAL-6.0-BNT891	6.0	18" x 65"	1.0 "	8.8	14.1	288	2012 x 495 x 495
3570450127	CAL-7.0-BNT891	7.0	21" x 62"	1.0 "	12.0	19.2	334	2011 x 559 x 559
3570450128	CAL-8.0-BNT891	8.0	21" x 62"	1.0 "	12.0	19.2	374	2011 x 559 x 559

Modelos con válvula BNT 951 por tiempo / volumen

3570450129	CAL-10.0-BNT951	10.0	24" x 72"	1.5"	15.7	25.1	482	2208 x 618 x 618
------------	-----------------	------	-----------	------	------	------	-----	------------------

Modelos con válvula BNT 1051 por tiempo / volumen

3570450130	CAL-12.0-BNT1051	12.0	30" x 72"	2.0"	24.5	39.3	645	2536 x 780 x 780
3570450131	CAL-15.0-BNT1051	15.0	30" x 72"	2.0"	24.5	39.3	766	2536 x 780 x 780
3570450132	CAL-20.0-BNT1051	20.0	36" x 72"	2.0"	35.3	56.5	1026	2546 x 930 x 930

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 retro lavado 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 retro lavado 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 retro lavado por tiempo y por volumen.
- Salidas auxiliares para distintas aplicaciones.
- Opción de conexión a mas de un tanque.

Filtros de Calcite

Con válvulas automáticas Clack



Aplicaciones comunes

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

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

Modelos Simplex

3570450144	CALC-20-WS2H	20.0	36" x 72"	2.0 "	35.3	56.5	1054	2470 x 930 x 930
3570450145	CALC-30-WS2H	30.0	42" x 72"	2.0 "	48.1	77.0	1690	2720 x 1110 x 1110
3570450146	CALC-40-WS2H	35.0	48" x 72"	2.0 "	62.8	100.5	2032	2720 x 1230 x 1110
3570450147	CALC-60-WS3	60.0	63" x 86"	3.0"	108.2	173.2	3368	2785 x 1598 x 1598

Modelos Duplex

3570450148	CALC-20-DUPLEX-WS2H	40.0	36" x 72"	2.0 "	70.7	56.5	2108	2470 x 2110 x 930
3570450149	CALC-30-DUPLEX-WS2H	60.0	42" x 72"	2.0 "	96.2	77.0	3380	2720 x 2470 x 1110
3570450150	CALC-40 -DUPLEX-WS2H	70.0	48" x 72"	2.0 "	125.7	100.5	4064	2720 x 2710 x 1110
3570450151	CALC-60-DUPLEX-WS3	120.0	63" x 86"	3.0"	216.5	173.2	6736	2785 x 3446 x 1598

Modelos Triplex

3570450152	CALC-20-TRIPLEX-WS2H	60.0	36" x 72"	2.0 "	106.0	56.5	3162	2470 x 3290 x 930
3570450153	CALC-30-TRIPLEX-WS2H	90.0	42" x 72"	2.0 "	144.3	77.0	5070	2720 x 3830 x 1110
3570450154	CALC-40 -TRIPLEX-WS2H	105.0	48" x 72"	2.0 "	188.5	100.5	6096	2720 x 4190 x 1110
3570450155	CALC-60-TRIPLEX-WS3	180.0	63" x 86"	3.0"	324.7	173.2	10104	2785 x 5294 x 1598

- 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 retro lavado 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



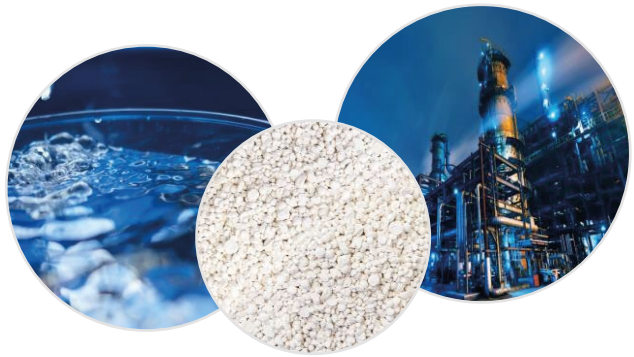
- Tiene los mismos beneficios de programación de la WS2H.
- Medidor de flujo Opcional.
- Trabaja con caudales mas altos.
- Opción de conexión a mas de un tanque.

Filtros de Calcite

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

Modelos con válvula manual BNT 111

3570450202	CAL-1.0-MAN/BNT111	1.0	9" x 48"	1.0 "	2.2	3.5	56	1368 x 233 x 233
3570450203	CAL-1.5-MAN/BNT111	1.5	10" x 54"	1.0 "	2.7	4.4	78	1521 x 259 x 259
3570450204	CAL-2.0-MAN/BNT111	2.0	12" x 48"	1.0 "	3.9	6.3	102	1373 x 307 x 307
3570450205	CAL-2.5-MAN/BNT111	2.5	13" x 54"	1.0 "	4.6	7.4	128	1538 x 335 x 335
3570450206	CAL-3.0-MAN/BNT111	3.0	14" x 65"	1.0 "	5.3	8.6	152	1814 x 369 x 369
3570450212	CAL-5.0-MAN/BNT111	5.0	18" x 65"	1.0 "	8.8	14.1	196	1862 x 495 x 495
3570450213	CAL-6.0-MAN/BNT111	6.0	18" x 65"	1.0 "	8.8	14.1	246	1862 x 495 x 495

Modelos con válvula manual AQT-MFV1

3570450215	CAL-1.0-MAN/AQT-MFV1	1.0	9" x 48"	1.0 "	2.2	3.5	56	1368 x 233 x 233
3570450216	CAL-1.5-MAN/AQT-MFV1	1.5	10" x 54"	1.0 "	2.7	4.4	78	1521 x 259 x 259
3570450217	CAL-2.0-MAN/AQT-MFV1	2.0	12" x 48"	1.0 "	3.9	6.3	102	1373 x 307 x 307
3570450218	CAL-2.5-MAN/AQT-MFV1	2.5	13" x 54"	1.0 "	4.6	7.4	128	1538 x 335 x 335
3570450219	CAL-3.0-MAN/AQT-MFV1	3.0	14" x 65"	1.0 "	5.3	8.6	152	1814 x 369 x 369
3570450207	CAL-5.0-MAN/AQT-MFV1	5.0	18" x 65"	1.0 "	8.8	14.1	196	1862 x 495 x 495
3570450208	CAL-6.0-MAN/AQT-MFV1	6.0	18" x 65"	1.0 "	8.8	14.1	246	1862 x 495 x 495

Modelos con válvula manual AQT-MFV2

3570450209	CAL-7.0-MAN/AQT-MFV2	7.0	21" x 62"	2.0 "	12.0	19.2	339	2011 x 559 x 559
3570450210	CAL-8.0-MAN/AQT-MFV2	8.0	21" x 62"	2.0 "	12.0	19.2	379	2011 x 559 x 559
3570450211	CAL-10.0-MAN/AQT-MFV2	10.0	24" x 72"	2.0 "	15.7	25.1	487	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