

# Filtros de Calcite

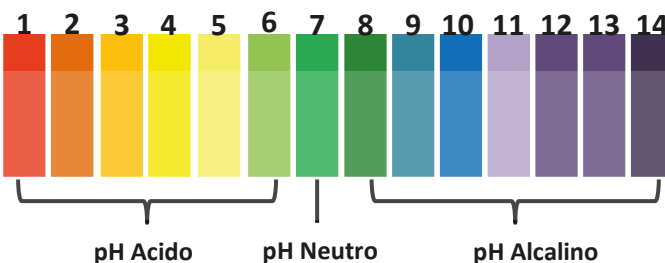
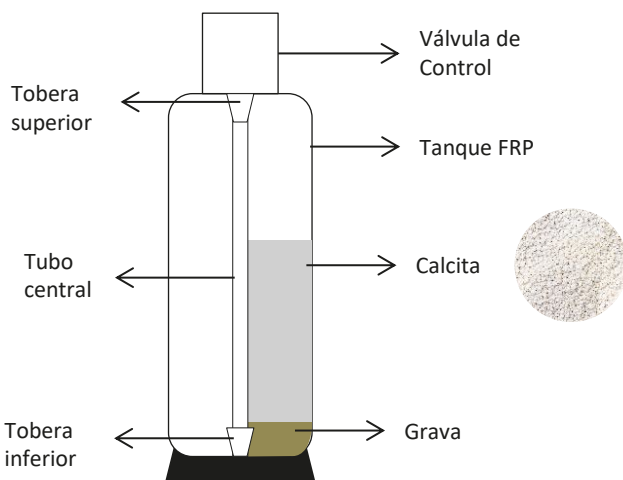
## Filtros para neutralizar pH

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)
		(pie <sup>3</sup> )	(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 Merinsa	Modelo	Calcite (pie <sup>3</sup> )	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.

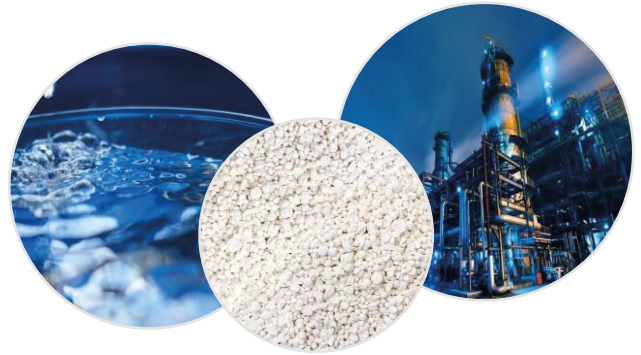


# Filtros de Calcite

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 Merinsa	Modelo	Calcite	Tanque FRP	Entrada / Salida	Servicio	Retro lavado	Peso Total	Espacio de instalación (mm)
		(pie <sup>3</sup> )	(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