2026



Catálogo de Productos Rola-Chem

ROLA-CHEM®

Publicado en Octubre de 2026
rola-chem.com | 651-653-5031 | info@rola-chem.com
5858 Centerville Rd. | St. Paul, MN | 55127

Acerca de Rola-Chem

Durante más de seis décadas, Rola-Chem ha ayudado a los profesionales de piscinas y spas a simplificar el cuidado del agua a través de soluciones confiables e informadas por técnicos. Enfocados en sistemas de calidad del agua para piscinas para aplicaciones comerciales y residenciales, ofrecemos sistemas completos y confiables diseñados para ahorrar tiempo y reducir las complicaciones. Desde tecnologías comprobadas hasta innovación continua, cada solución refleja la experiencia y los comentarios de los profesionales de servicio de piscinas que las utilizan todos los días. Rola-Chem se enorgullece de mantenerse fiel a sus raíces y a su compromiso con "Mantenimiento simplificado".





Rola-Chem es una división de The Specialty Mfg. Co., un fabricante con sede en Minnesota con más de 125 años de experiencia en fabricación estadounidense. Fabricado con orgullo en los EE. UU., The Specialty Mfg. Co. proporciona soluciones de fabricación especializadas en válvulas, acopladores, diseño y fabricación, y fabricación por contrato.



¡Síganos en Las Redes Sociales!

rola-chem.com | 651-653-5031 | info@rola-chem.com

Índice

Acerca de Rola-Chem	 2-3
Bombas peristálticas	 4-5
Accesorios para bombas	 6-7
Controladores digitales	 8-9
Accesorios para controladores	 10-11
Sistemas listos para montar	 12-13
Medidores de flujo	 14
Tanques para productos químicos	 15
Diagramas de sistemas	 16-17
Sistemas residenciales	 18-19

Aplicaciones Móviles

Esta aplicación permite el monitoreo remoto de su controlador Rola-Chem, lo que brinda visibilidad en tiempo real de los niveles de pH y potencial de oxidorreducción (ORP). Vea fácilmente sus lecturas más recientes en un mismo lugar para mantenerse informado, lo que reduce la necesidad de visitas físicas al sitio.



"Los sistemas listos para montar de Rola-Chem incluyen todo lo que el contratista o instalador necesita para la instalación, lo que elimina la necesidad de detallar y obtener componentes individuales de varios fabricantes".

Sean Linderman
The Alpha Group

"Después de todos estos años de trabajar con Rola-Chem, veo por qué son líderes de la industria acuática. Me queda claro que han dedicado mucho tiempo, investigación, cuidado y lógica a proporcionar productos que simplemente funcionan, y que funcionan bien. Los sistemas de automatización química son fáciles de aprender a usar, están fabricados con materiales de calidad y tienen opciones disponibles para proporcionar todo lo que pueda necesitar en su sistema, sin todas las "cosas" adicionales complicadas que no necesita. De desempeño simple, confiable y constante todos los días, todo el día. No importa cuán grande o pequeño sea el trabajo, Rola-Chem tiene lo que necesita".



Travis Thoms
Horizon Commercial Pools

Bombas Peristálticas

Las bombas peristálticas de la serie Pro, el corazón de todos los sistemas de alimentación química Rola-Chem, ofrecen una dosificación química precisa y confiable, con durabilidad comprobada a largo plazo. Diseñadas para un mantenimiento simple y un funcionamiento confiable, ayudan a los profesionales de piscinas y spas a mantener el agua equilibrada y, al mismo tiempo, minimizar el tiempo de servicio.

Variantes Disponibles

GPD: 0.9, 12, 38, 77
Voltaje: 120, 240
Cable: cable corto (2'),
cable largo (6,5'), conducto





Caudales de Alimentación Estimados

Con Los Ajustes de Temporizador Determinados:
Galones Por Día

% de Ajuste	Tiempo de Encendido	Tiempo de Apagado	RC301	RC303	RC305	RC307
1	5,4 s	8,9 min	-	15,4 oz	48,6 oz	98,6 oz
2	10,8 s	8,8 min	2,3 oz	30,7 oz	97,3 oz	1,54
3	16,2 s	8,7 min	3,5 oz	46,1 oz	1,14	2,31
4	21,6 s	8,6 min	4,6 oz	61,4 oz	1,52	3,08
5	27 s	8,6 min	5,8 oz	76,8 oz	1,9	3,85
6	32,4 s	8,5 min	6,9 oz	92,2 oz	2,28	4,62
7	37,8 s	8,4 min	8,1 oz	107,5 oz	2,66	5,39
8	43,2 s	8,3 min	9,2 oz	122,9 oz	3,04	6,16
9	48,6 s	8,2 min	10,4 oz	1,08	3,42	6,93
10	54 s	8,1 min	11,5 oz	1,2	3,8	7,7
15	1,4 min	7,7 min	17,3 oz	1,8	5,7	11,55
20	1,8 min	7,2 min	23,0 oz	2,4	7,6	15,4
25	2,3 min	6,8 min	28,8 oz	3	9,5	19,25
30	2,7 min	6,3 min	34,6 oz	3,6	11,4	23,1
35	3,2 min	5,9 min	40,3 oz	4,2	13,3	26,95
40	3,6 min	5,4 min	46,1 oz	4,8	15,2	30,8
45	4,1 min	5 min	51,8 oz	5,4	17,1	34,65
50	4,5 min	4,5 min	57,6 oz	6	19	38,5
55	5 min	4,1 min	63,4 oz	6,6	20,9	42,35
60	5,4 min	3,6 min	69,1 oz	7,2	22,8	46,2
65	5,9 min	3,2 min	74,9 oz	7,8	24,7	50,05
70	6,3 min	2,7 min	80,6 oz	8,4	26,6	53,9
75	6,8 min	2,3 min	86,4 oz	9	28,5	57,75
80	7,2 min	1,8 min	92,2 oz	9,6	30,4	61,6
85	7,7 min	1,4 min	97,9 oz	10,2	32,3	65,45
90	8,1 min	54 s	103,7 oz	10,8	34,2	69,3
95	8,6 min	27 s	109,4 oz	11,4	36,1	73,15
99	8,9 min	5,4 s	114,0 oz	11,88	37,62	76,23
Encendido	Continuo	-	115,2 oz	12	38	77

rola-chem.com | 651-653-5031 | info@rola-chem.com

Bombas Peristálticas

Características del Producto

- Certificación NSF
- Temporizador completamente digital
- Incrementos de dosificación mejorados para un control más preciso
- Diseño de autocebado
- Cubierta de liberación rápida para un fácil acceso a los tubos
- Controles de interruptor de tres vías: temporizador, apagado, continuo
- Opciones de montaje versátiles
- Clasificación de 30 PSI
- Elevación de succión de 18 pies
- Ciclo de 9 minutos
- 2,5 amperios máximo

Calculadora Del Ciclo de Alimentación

Encuentre la configuración de alimentación óptima para el sistema químico de la piscina. Ingrese el volumen de la piscina y los tamaños de las bombas de ORP y pH para calcular la cantidad de productos químicos y el tiempo de alimentación necesarios para un aumento de ¼ o ½ PPM. Luego, redondee hacia arriba a la configuración de tiempo de alimentación disponible más cercana en el controlador.

Salida de la Bomba: Modo de Temporizador

GPD = Galones Por Día
* = Con cloro líquido al 12,5%
† = Según el título 24 del Código de Construcción de California

Serie Pro Modelo 300	Alimentación Mín. / 24 h	Alimentación Máx. / 24 h	Volumen Del Spa (Galones)*	Volumen de la Piscina (Galones)*	Volumen Máximo (Galones)*†
RC-301	0,01 GPD	0,9 GPD	500-2500	2500-5000	3000
RC-303	0,10 GPD	12 gal/día	2500-25 000	5000-65 000	40 000
RC-305	0,34 GPD	38 gal/día	-	65 000-200 000	127 000
RC-307	1,0 gal/día	77 gal/día	-	180 000-400 000	257 000

Salida de la Bomba Con Controlador Digital

Modelo 300 de la Serie Pro	Salida Del Controlador	Volumen Recomendado Del Spa	Volumen Recomendado de la Piscina
RC-301	0,08 oz/min	no recomendado	no recomendado
RC-303	1,06 oz/min	500-2000	hasta 30 000
RC-305	3,37 oz/min	2000-5000	hasta 80 000
RC-307	6,84 oz/min	5000-12 000	80 000 o más

Accesorios Para Bombas

Mantenga las bombas peristálticas de la serie Pro funcionando con máxima eficiencia con piezas de repuesto y accesorios diseñados para compatibilidad, funcionamiento confiable y mantenimiento simplificado. Desde motores y temporizadores hasta tuberías, válvulas y accesorios, estos componentes ayudan a respaldar el rendimiento del sistema a largo plazo.



Válvula de Bola
521172



Conector de Inyección de Latón
527158



Espárrago de Latón
525004



Válvula de Retención (En Línea)
521160



Válvula de Retención (1/4 NPT)
521170



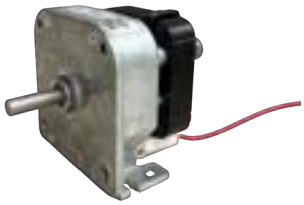
Carcasa Trasera
543833



Carcasa Delantera
543832



Motor de Engranajes
(1 RPM, 120V)
521058



Motor de Engranajes
(1 RPM, 240V)
521094



Motor de Engranajes
(16 RPM, 120V)
521316



Motor de Engranajes
(16 RPM, 240V)
521317



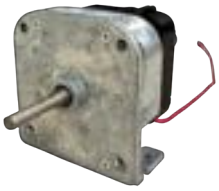
Motor de Engranajes
(30 RPM, 120V)
524756



Motor de Engranajes
(30 RPM, 240V)
524755



Motor de Engranajes
(4 RPM, 120V)
521805



Motor de Engranajes
(4 RPM, 240V)
521806



Conjunto de Manguera
(13,5", Tygon Negro, Polietileno)
523255



Conjunto de Manguera
(13,5", Tygon Negro, Vinilo)
523140



Conjunto de Manguera
(13,5", Tygon, Vinilo)
523118



Conjunto de Manguera
(8", Tygon Negro, Vinilo)
523414



Conjunto de Manguera
(8", Tygon, Vinilo)
523252

Accesorios Para Bombas



Abrazadera de Manguera (Pequeña)
520110



Abrazadera de Manguera (Grande)
525114



Conexión de Manguera
520111



Retenedor de Tope de Manguera
520112



Accesorio de Inyección
527159



Adaptador de Inyección
520113



Lubricante
523102



Tubo de Pellizco (13,5") (Tygon Negro, Adaptador)
523256



Tubo de Pellizco (13,5", Tygon Negro)
523114



Tubo de Pellizco (13,5", Transparente)
523115



Tubo de Pellizco (8", Tygon Negro)
523251



Tubo de Pellizco (8", Transparente)
523250



Kit de Accesorios Para Bomba
543856



Ventilador de Bomba (Negro)
524227



Ventilador de Bomba (Blanco)
524752



Rodillo (Bloque H de 2")
523332



Rodillo (Tri)
523400



Cuerpo de Carcasa de Rodillo
543842



Cubierta de Carcasa de Rodillo
543835



Perilla de Carcasa de Rodillo
523408



Sello de Conexión de Inyección
525113



Temporizador (120V) - Legacy
524065



Temporizador (240V) - Legacy
524066



Kit de Reemplazo de Temporizador - Serie Pro
543846



Tubería (100', Ácido)
520125



Tubería (100')
520116



Tubería (66")
520120



Tubería (100', Cloro)
520124



Conexión de Manguera Con Peso
523110



Tuerca de Mariposa
525140

Controladores Digitales

Los controladores digitales Generation II de Rola-Chem automatizan la química del agua con precisión, monitoreando el pH, el potencial de oxidorreducción (ORP) y el cloro libre disponible (FAC) en tiempo real. Fáciles de instalar e intuitivos de operar, garantizan el cumplimiento, reducen las pruebas manuales y mantienen las piscinas y los spas con claridad cristalina las 24 horas.

Variantes Disponibles de RC554XP

- Solo controlador
- Kit de Celda de Flujo (Celda de Flujo, Interruptor de Flujo, válvulas, Conexiones)
- Tubería Negra de 40' de 3/8" Con Conexiones
- Sondas de pH y ORP

Características Del Producto RC554XP

- Pantalla digital
- Configuración de alimentación cronometrada o continua
- Alertas de nivel alto y bajo
- Tiempos de corte de seguridad incorporados
- Compatible con bombas peristálticas, alimentadores de erosión y aplicaciones de solenoide

- Monitoreo y control de ORP único
- Recomendado para piscinas y spas de hasta 30 000 galones
- Compatible con el monitor remoto Rola-Chem



	pH	ORP	Ciclo de Alimentación
Ajuste de Fábrica	7,4	650 mV	0,6 segundos
Rango de Visualización	6,8 - 8,2	0 a 995 mV	-
Rango Del Punto de Ajuste	7,0 - 8,0	400 a 900 mV	-
Ciclos de Alimentación	0,6 a 900 segundos con períodos de análisis de 5 minutos		
Energía	Cableado de 120V (entrada/salida)		
Alimentación	Temporizado o continuo		
Salida Máxima (10 Amperios)	5 amperios	5 amperios	

rola-chem.com | 651-653-5031 | info@rola-chem.com

Controladores Digitales

Variantes Disponibles de RC555XXP

- Solo controlador
- Kit de Celda de Flujo (Celda de Flujo, Interruptor de Flujo, válvulas, Conexiones)
- Tubería Negra de 40' de 3/8" Con Conexiones
- Sondas de pH y ORP
- Cable de Ethernet



Características Del Producto RC555XXP

- Pantalla digital
- Configuración de alimentación cronometrada o continua
- Alertas de nivel alto y bajo
- Tiempos de corte de seguridad incorporados
- Compatible con bombas peristálticas, alimentadores de erosión y aplicaciones de solenoide

- Monitoreo doble de ORP y FAC
- Recomendado para piscinas y spas de más de 30 000 galones
- Listo para Ethernet para monitoreo remoto



	pH	ORP 1	ORP 2	Ciclo de Alimentación
Ajuste de Fábrica	7,4	650 mV	640 mV	10 segundos
Rango de Visualización	6,8 - 8,4	0 a 995 mV	0 a 995 mV	-
Rango Del Punto de Ajuste	7,0 - 8,0	400 a 900 mV	400 a 900 mV	-
Ciclos de Alimentación	0,6 a 900 segundos con períodos de análisis de 5 minutos			
Energía	Cableado de 120V (entrada/salida)			
Alimentación	Temporizado o continuo			
Salida Máxima (9,45 Amperios)	3,15 amperios	3,15 amperios	3,15 amperios	

Accesorios Para Controlador

Mantenga los controladores funcionando con máxima eficiencia con piezas de repuesto y accesorios diseñados para compatibilidad, funcionamiento confiable y mantenimiento simplificado. Desde celdas de flujo y sondas, hasta kits de válvulas solenoide e interruptores de presión, estos componentes permiten un control químico preciso y un rendimiento del sistema a largo plazo.



Conector de 1/2"
550089



Tubo de Polietileno Negro de 1/4"
550027



Conexión de Inyector de 1/4"
550026



Válvula de Conexión Rápida de 1/4"
550054



Conexión de Inyector de 3/8"
550193



Tubo de Polietileno de 3/8" (Rollo de 40')
550225



Tubo de Polietileno de 3/8" (Por Pie)
550194



Celda de Flujo
550181



Kit de Celda de Flujo
550180



Interruptor de Flujo
550183



Sonda de Orp de Punta Dorada
550201



Placa de Montaje
554114



Sonda de Orp (3' de Largo)
550209



Sonda de Orp (8' de Largo)
550136



Sonda de PH (3' de Largo)
550208



Sonda de pH (8' de Largo)
550135



Monitor Remoto
554400



Kit de Filtro (Grande)
550591



Kit de Filtro (Rejilla)
5580140



Kit de Filtro (Pequeño)
550592



Válvula Npt Macho de 3/8"
6389490



1/4" MNPT 3/8" PTC
7125190

Accesorios Para Controlador

Kit de válvula Solenoide
550300

El kit de válvula solenoide de 1/2", 110 V, se abre y se cierra automáticamente para controlar la alimentación química en aplicaciones de mayor flujo. Completo con un solenoide, válvula de retención y cedazo, proporciona un control de flujo confiable para sistemas comerciales de piscinas y spas.



Kit de Interruptor de Presión de Interbloqueo
550311, 550331

Los interruptores de presión de Rola-Chem agregan una capa adicional de protección a los sistemas de alimentación química, al habilitar las bombas solo cuando hay presión presente en el sistema. Esta protección ayuda a evitar que los productos químicos se bombeen hacia la línea de circulación cuando el sistema está apagado, lo que respalda operaciones más seguras y confiables.



- Opciones de 120 V y 240 V disponibles
- Requisito de presión mínima ajustable de 1 a 6 PSI
- Compatible con cualquier sistema automatizado de control de productos químicos
- Requerido por muchas municipalidades como componente de seguridad secundario en controladores automatizados o alimentadores independientes
- Componentes homologados por UL para un rendimiento confiable

Sistemas Listos Para Montar

Paneles preensamblados que combinan bombas, controladores y accesorios en una solución completa. Simplemente agregue la alimentación eléctrica, un tanque químico y espacio en la pared, y estará listo para instalaciones más rápidas, menos llamadas de servicio y una calidad de agua constante.

Todos Los Tableros Incluyen

- Kit de Celda de Flujo (Celda de Flujo, Interruptor de Flujo, válvulas, Conexiones)
- Sondas de pH y ORP

Variantes Disponibles

- **Cantidad de Bombas Peristálticas:** Cero, Una, Dos
- **GPD:** 12, 38, 77
- **Controlador Digital:** ORP simple, ORP doble
- **Tubería Con Conexiones:** 40’ de 3/8” negro, 100’ de 7/16” transparente
- Kit de Solenoide







Sistemas Listos Para Montar

Características Del Producto

- Todos los componentes necesarios para la automatización de piscinas montados en un tablero de polipropileno
- Disponible con controladores digitales 554XP y 555XXP
- Controle cualquier necesidad de dosificación de la piscina: líquido, erosión seca y gas
- Las bombas y los controladores también se venden por separado para satisfacer necesidades específicas de dosificación
- Simplifique la automatización de productos químicos con un solo número de pieza para facilitar los pedidos





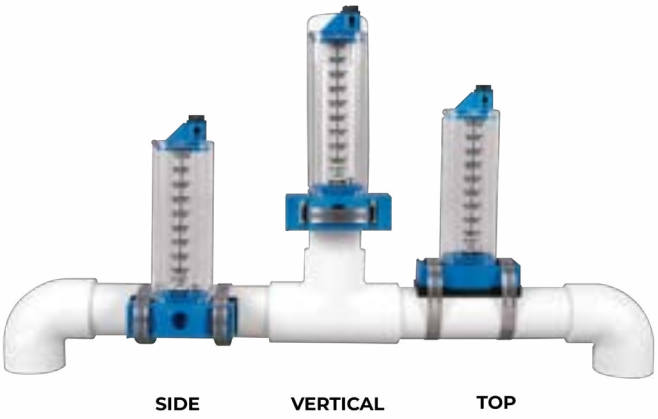


Medidores de Flujo

Los medidores de flujo Rola-Chem proporcionan una medición de flujo precisa y confiable para los sistemas de alimentación química. Diseñados con una cámara ancha para ayudar a reducir la acumulación de minerales y simplificar el mantenimiento, ofrecen un rendimiento confiable para aplicaciones comerciales de piscinas y spas.

Variantes Disponibles

Tipo de Montaje: lateral, superior, vertical
Material Del Tubo: cobre, PVC
Tamaño Del Tubo: 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3", 4", 6", 8"



Características Del Producto

- El diseño de cámara ancha reduce la acumulación de minerales
- Medición precisa del flujo
- Indicador de doble escala (GPM y LPM)
- Diseño apto para un mantenimiento simplificado
- Compatible con tubería de cobre y PVC calibre 40
- Clasificado para temperaturas de agua de hasta 200°F

Guía de Tamaño Del Medidor de Flujo

*A = Distancia mínima desde el codo o la restricción aguas abajo
**B = Distancia mínima desde el codo o la restricción aguas arriba

Material Del Tubo	Tamaño Del Tubo	A* Mínimo	B** Mínimo	Rango GPM	Rango LPM	Tamaño de la Abrazadera
PVC	1"	5"	10"	10-30	38-114	40
PVC	1,25"	6"	11"	15-50	57-189	44
COBRE	1,5"	8"	15"	20-55	76-208	44
PVC	1,5"	8"	15"	25-60	95-227	44
COBRE	2"	10"	20"	40-140	151-530	56
PVC	2"	10"	20"	40-140	151-530	56
PVC	2,5"	13"	25"	70-240	265-908	64
COBRE	3"	15"	30"	100-280	379-1060	64
PVC	3"	15"	30"	100-300	379-1136	64
COBRE	4"	20"	40"	200-480	757-1816	44 (2)
PVC	4"	20"	40"	175-500	662-1893	44 (2)
PVC	6"	30"	60"	400-1050	1514-3975	64 (2)
PVC	8"	40"	80"	700-1900	2650-7192	72 (2)

Tanques Químicos

Los tanques químicos están diseñados para un almacenamiento seguro y confiable e integración perfecta con nuestras bombas y controladores. Con una tapa permanente con acceso seguro y entrada de suministro pretaladrada, nuestros tanques mejoran la contención, ayudan a prevenir la contaminación y ofrecen un rendimiento a largo plazo.

Características Del Producto

- Cubierta de acceso de 4" con mecanismo de bloqueo y ventilación incorporada, para un acceso seguro
- Disponible en opciones de tamaño de 5, 15, 30 y 55 galones
- Diseño de tapa permanente para una contención óptima
- Acceso al tubo de suministro pretaladrado para una instalación más sencilla, y un ojal integrado para garantizar un ajuste confiable



Los tanques del sistema son una práctica combinación de bomba y tanque diseñada para optimizar las configuraciones de dosificación de productos químicos. Con un tanque de polietileno duradero diseñado para las bombas peristálticas de Rola-Chem, simplifican la instalación y, al mismo tiempo, apoyan el almacenamiento seguro y la entrega constante de productos químicos.

Características Del Producto

- Fabricación de alta resistencia con polietileno de alta densidad
- Aberturas integradas de recarga y extracción para una manipulación conveniente de productos químicos
- Tanque del sistema también disponible sin bomba para satisfacer necesidades específicas de instalación
- El diseño translúcido permite un monitoreo visual rápido de los niveles de productos químicos
- El material con protección contra rayos UV ayuda a proteger los productos químicos de la exposición al sol

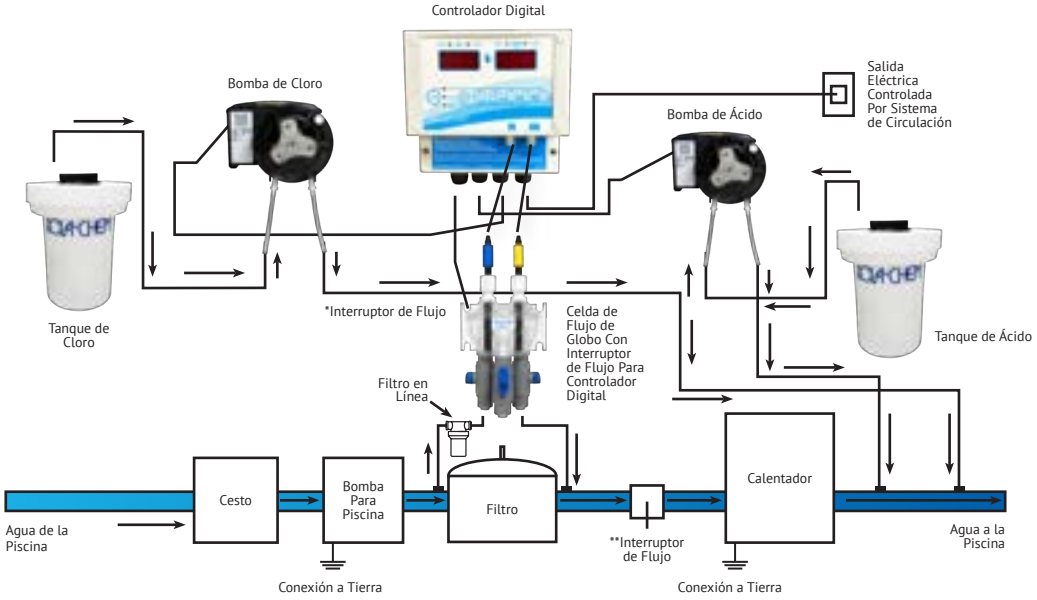


Número de Pieza	Descripción	Capacidad	Altura	Diámetro	Peso
561505	Tanque/Cubierta/Tapón	5 galones	15,5"	15"	6#
561515	Tanque/Cubierta/Tapón	15 galones	23"	17"	15#
561530	Tanque/Cubierta/Tapón	30 galones	30"	20"	17#
561555	Tanque/Cubierta/Tapón	55 galones	38"	27"	22#
561265	Tanque Del Sistema	15 galones	36,75"	15"	12#

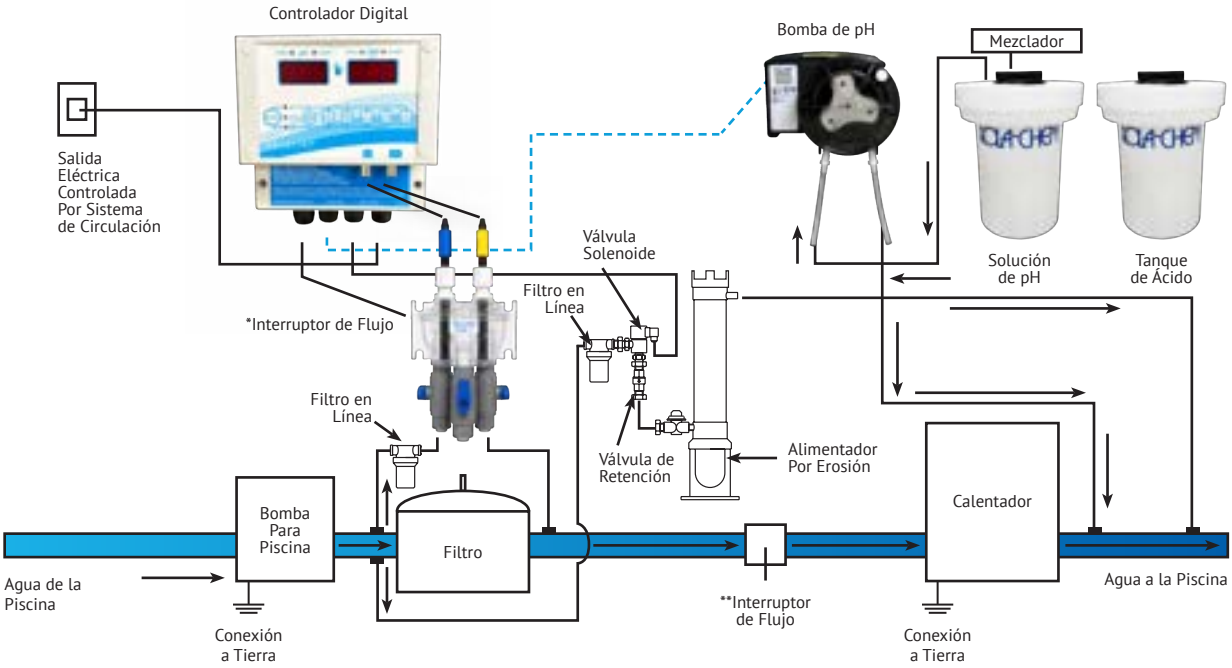
Diagramas de Sistemas

Sistema Líquido

*Interruptor de Flujo para garantizar la circulación a las sondas de control e indicar que se está produciendo la circulación de la piscina (incluido solamente en el controlador digital/celda de flujo de globo).
**Interruptor de Flujo de seguridad para la protección del calentador.

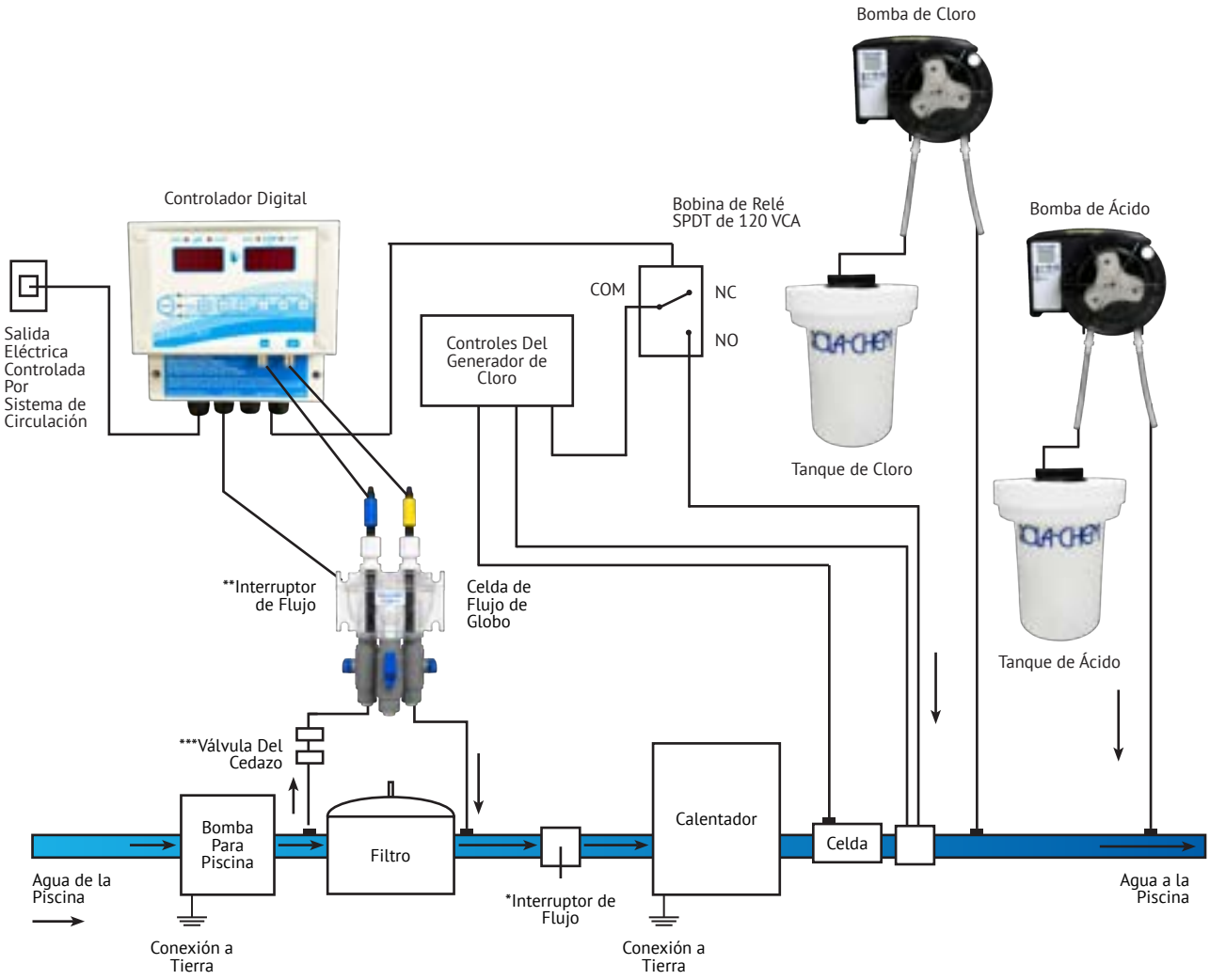


Sistema de Erosión



Generador de Cloro

*Interruptor de Flujo de seguridad para la protección del calentador.
**Interruptor de Flujo de seguridad para garantizar la circulación hacia las sondas de control y el indicador de que se está produciendo la circulación de la piscina.
***Filtro y válvula que ayudan a mantener el colector y las sondas libres de residuos.



Sistemas Residenciales

La línea residencial de Rola-Chem ofrece soluciones prácticas para el cuidado diario de piscinas y spas, desde tratamiento de agua y filtración hasta limpieza y mantenimiento. Diseñados para simplificar el mantenimiento de rutina, estos productos ayudan a los propietarios de piscinas a mantener su agua limpia, clara y lista para disfrutarla.



Prefiltro de H_2O Clean Start
Proporcione agua más limpia desde el principio, reduciendo los metales, la arena, el limo, la suciedad y las partículas suspendidas antes de que entren en su piscina o spa. Disponible en tres variantes, incluido un prefiltro estándar de 10 000 galones y modelos Clean Start Plus con capacidades de 10 000 o 20 000 galones.



Cepillo de Fácil Limpieza
Facilite la limpieza de la piscina con una cobertura de limpieza de 360° y cerdas densas diseñadas para combatir la suciedad y la acumulación diaria. Disponibles en tamaños de 12 y 18 pulgadas, ambos cepillos se adaptan a postes telescópicos estándares para una limpieza versátil.



Manguera de Bloqueo Para Conexión de Filtración
Simplifique las conexiones de filtración con una manguera de bloqueo de 6 pies, que viene completa con todos los conectores y juntas necesarios. Sin necesidad de herramientas, abrazaderas o pegamento, ayuda a reducir las fugas y facilita la instalación y la preparación de la piscina para el invierno.



Nivelador de Agua Pool Sentry
Mantiene automáticamente un nivel de agua constante en piscinas y spas a medida que el agua se evapora. El flotador ajustable ayuda a proteger las bombas contra los daños causados por bajos niveles de agua, mientras que el diseño portátil no requiere herramientas.



Spa Vac
Aspiradora manual autónoma, diseñada para eliminar rápidamente la suciedad y los residuos de spas y piscinas. No se requieren bombeo, baterías ni conexión de agua, con un poste telescópico de aluminio que se extiende más de 7 pies.



Scumbug



Guante Ultra



Rejilla Ultra



Red Ultra



Parche Ultra



Mango Ultra



Tira Ultra

Mantenimiento Simplificado



ROLA-CHEM®

Publicado en Octubre de 2026
rola-chem.com | 651-653-5031 | info@rola-chem.com
5858 Centerville Rd. | St. Paul, MN | 55127