



**Catálogo
Automatización**

GUÍA DE SELECCIÓN DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

PASO 1: SELECCIONAR PROCESADOR DE DATOS EN BASE A NECESIDADES

Debe conocer: A) # de funciones a controlar. - B) Si calentará 1 ó 2 cuerpos de agua a distinta temperatura.
C) Si requiere equipo inalámbrico o cableado.

Procesadores de datos AquaLink RS (1 temperatura, solo piscina ó solo spa) / Jandy

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	# DE FUNCIONES QUE CONTROLA	RELAYS DE CORRIENTE		ACTUADORES DE VÁLVULA	
				INCLUYE	MAX.	INCLUYE	MAX.
84-029-8001-0104	PDA-P4	Incluye control inalámbrico (Resistente al agua)	Motobomba, Calentador+ 4 Aux.	4	4	0	4
84-029-8001-0108	PDA-P8	Incluye control inalámbrico. (Resistente al agua)	Motobomba, Calentador+ 8 Aux.	8	8	0	6
84-029-7001-0104	RS-P4	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 4 Aux.	4	4	0	4
84-029-7001-0106	RS-P6	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 6 Aux.	6	6	0	6
84-029-7001-0108	RS-P8	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 8 Aux.	8	8	0	6
84-029-7001-0116	RS-P16	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 16 Aux.	16	16	0	12

* Los Procesadores "RS" son compatibles con todos los controles del paso 2, excepto PDA / Descripción del producto ver pág.60

Procesadores de datos AquaLink RS (combo 2 temperaturas, piscina y spa) / Jandy

84-029-8001-0204	PDA-PS4	Incluye control inalámbrico. (Resistente al agua)	Motobomba, Calentador+ 4 Aux.	4	4	2	4
84-029-8001-0208	PDA-PS8	Incluye control inalámbrico. (Resistente al agua)	Motobomba, Calentador+ 8 Aux.	8	8	2	6
84-029-7001-0204	RS-PS4	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 4 Aux.	4	4	2	4
84-029-7001-0208	RS-PS8	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 8 Aux.	8	8	2	6
84-029-7001-0216	RS-PS16	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 16 Aux.	16	16	2	12
84-029-7001-0232	RS-PS32	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 32 Aux.	32	32	2	24

* Los Procesadores "RS" son compatibles con todos los controles del paso 2, excepto PDA / Descripción del producto ver pág.60

Procesadores de datos AquaLink RS (2 temperaturas, 2 equipos independientes, piscina y spa) / Jandy

84-029-9002-0206	RS2-6	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 6 Aux.	8	8	0	6
84-029-9002-0214	RS2-14	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 14 Aux.	16	16	0	12
84-029-9002-0230	RS2-30	Panel de control por separado	Motobomba, Calentador+ 30 Aux.	32	32	0	24

* Los Procesadores "RS" son compatibles con todos los controles del paso 2, excepto PDA / Descripción del producto ver pág.60

PASO 2: SELECCIONAR PANEL DE CONTROL DE SU GUSTO

Si en el paso 1 seleccionó un procesador PDA, ya no es necesario seleccionar panel de control porque ya lo incluyen.
Si en el paso 1 seleccionó un procesador distinto a un PDA, seleccione un panel de acuerdo a sus gustos.
Existen los siguientes paneles: PDA, One Touch y Touch Link

Páneles de control "PDA" inalámbricos (portátiles y resistentes al agua) / Jandy

84-329-0441-8000	PDA	Control PDA adicional (si quiere más que el ya incluido)
------------------	-----	--

Es compatible solo con los procesadores PDA del paso 1... y ya lo traen incluido desde el paso 1. / Descripción del producto ver pág.60

Páneles de control "One Touch" alámbricos (de pared - configuraciones infinitas) / Jandy

84-329-7953-0000	7953	Panel de control One Touch alámbrico, blanco
84-329-7954-0000	7954	Panel de control One Touch alámbrico, negro
84-029-8026-0000	8026	Carcasa para exterior para One Touch

Son compatibles con todos los procesadores de datos del paso 1, excepto los PDA / Descripción del producto ver pág.60

Páneles de control "Touch Link" inalámbricos (pantalla con iconos) / Jandy

84-029-5100-0100	TCHLNK-RF	Panel de control Touch Link inalámbrico
------------------	-----------	---

Son compatibles con todos los procesadores de datos del paso 1, excepto los PDA / Descripción del producto ver pág.61

PASO 3: SELECCIONAR CENTRO DE CARGA

Depende de: a) Hay centros de carga 1 para cada 4 funciones y 1 para cada 8 funciones,
b) hay centros de carga "Subpanel" que incluyen los espacios para 12 pastillas (brakers) termomagnéticas
c) Al control se le puede agregar una celda generadora de cloro, que requiere un centro de "carga mixto".

CENTROS DE CARGA REGULARES / JANDY					CENTROS DE CARGA MIXTOS / JANDY				
CÓDIGO	MODELO	Relays/ Funciones	Control de generador de cloro	Espacios p/pastillas térmicas	CÓDIGO	MODELO	Relays/ Funciones	Control de generador de cloro	Espacios p/pastillas térmicas
84-029-6612-0000	6612F	4	No	0	84-017-6613-0001	6613AP	8	Si	0
84-029-6613-0000	6613	8	No	0	84-017-6614-0001	6614AP-L	8	SI	12
84-029-6614-0000	6614-LD	8	No	12					

Descripción del producto ver pág.61

PASO 4 (FIN): SELECCIONAR CELDA GENERADORA DE CLORO (OPCIONAL)

Hay que seleccionar una celda de acuerdo al tamaño de la piscina solo si en el paso 3 se seleccionó un centro de carga mixto (opcional)

Celdas generadoras de cloro para Centros de carga mixtos / Jandy		
84-017-0700-0001	PLC700	Celda para hasta 45,000 litros (centro carga por separado)
84-017-1400-0001	PLC1400	Celda para hasta 150,000 litros (centro carga por separado)

Para más información revisar la sección específica de generadores de cloro. / Descripción del producto ver pág.47

AquaLink® PDA™

• Control total en la palma de la mano •

- Control remoto manual, impermeable, inalámbrico y ultra compacto. ¡Puede hasta flotar!
- La nueva tecnología del 3R (de alta velocidad de respuesta) establece comunicación 3 veces más rápido y brinda una red de comunicación confiable y sólida con una instalación simple y flexible.

Aqualink PDA

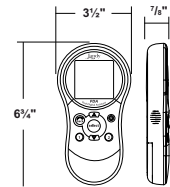
- El asistente digital para piscinas PDA de Jandy le pone en la palma de la mano la potencia y la flexibilidad de un sistema de control inalámbrico. Imagine que usted nunca tenga que salir de la piscina o spa para ajustar la temperatura del agua, encender un jet o una cascada. No importa el lugar en donde se encuentre, prácticamente todas las funciones de una piscina y un spa se pueden realizar desde el PDA inalámbrico de Jandy.



Refacciones pág.152

CONTROL INALÁMBRICO AQUALINK PDA / JANDY		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
84-029-8001-0104	PDA-P4	Incluye control inalámbrico. Controla 4 funciones
84-029-8001-0108	PDA-P8	Incluye control inalámbrico. Controla 8 funciones
84-029-8001-0204	PDA-PS4	Incluye control inalámbrico. Controla 4 funciones
84-029-8001-0208	PDA-PS8	Incluye control inalámbrico. Controla 8 funciones
84-329-0441-8000	PDA	Control PDA adicional (si quiere más que el ya incluido)

"Se alimenta con dos baterías tipo AA. Promedio de vida útil: una temporada de piscina"



Medida "PDA"

Características Aqualink PDA

- Alcance de operación de 150 mts. No requiere línea visual.
- Su instalación es menos costosa que la de un sistema de cableado permanente.
- No requiere de cableado entre el equipo y el panel de control, lo que significa que no necesitará cables ni en el exterior, ni en conductos, ni en el interior.
- Utiliza menús desplegables al estilo Windows® simplificados para controlar la bomba de filtro, la transferencia automática a spa, el calentador, el equipo solar, y hasta 7 circuitos auxiliares con sólo tocar un botón.
- Tiempos de encendido y apagado con 2 programas para cada circuito.

- Programación personalizada y etiquetaje de todo los equipos e información de servicio.
- Interfaz AquaPure para controlar la producción de cloro in situ.
- Interfaz con luces de colores para piscinas y spa JandyColors para cambiar colores convenientemente.

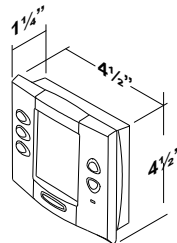
AquaLink® One Touch™

One Touch

- El AquaLink RS OneTouch le proporciona un nuevo nivel de sencillez, comodidad y flexibilidad para poder controlar desde el interior de su hogar las funciones automatizadas de su piscina y spa.



Carcasa para exterior



Medida "One Touch"



Refacciones pág.152

PÁNELES DE CONTROL "ONE TOUCH" ALÁMBRICOS / JANDY (DE PARED - CONFIGURACIONES INFINITAS)		
84-329-7953-0000	7953	Panel de control One Touch alámbrico, blanco
84-329-7954-0000	7954	Panel de control One Touch alámbrico, negro
84-029-8026-0000	8026	Carcasa para exterior para One Touch

"Programación personalizada de tiempos de encendido/apagado ilimitados y activación de múltiples equipos"

Características Aqualink One Touch

- Funcionamiento simplificado de OneTouch para controlar la bomba de filtro, la transferencia automática a spa, el calentador para piscinas y spa, el equipo solar, y hasta 31 circuitos auxiliares con sólo tocar un botón.
- Control de termostatos desde el interior de la casa y pantalla que muestra las temperaturas del aire y del agua
- Activa múltiples equipos con configuraciones OneTouch (varios en un solo botón).
- Aumenta o disminuye automáticamente la filtración y la purificación del agua en base a los requerimientos típicos de la temporada.
- Utiliza la comodidad y la potencia del sistema OneTouch para controlar los rociadores.
- Se conecta con los generadores de cloro para controlar y monitorear convenientemente desde el interior de su hogar los requerimientos de depuración de la piscina.
- Pantalla grande con un potente menú de acceso a todas las funciones de piscinas/ spa.

- El sistema viene con una placa frontal de color blanco que se puede pintar. También se encuentra disponible en tonos de negro, cromo y cobre.
- Tiene el tamaño de un interruptor de luz doble; Incluye carcasas para montaje en superficie o empotrado.
- Software simple de personalizar y etiquetaje con calcomanías de todas las funciones para que el usuario entienda fácilmente su sistema para piscinas o spa.
- Circuitos automáticos de seguridad del equipo y protección anticongelamiento.
- Diagnóstico propio incorporado.
- Bloquea el sistema completo, los dispositivos individuales y los controles remotos colaterales de Spa desde el panel de control para interiores.



AquaLink® Touch™

• La más grande innovación en equipos de control •

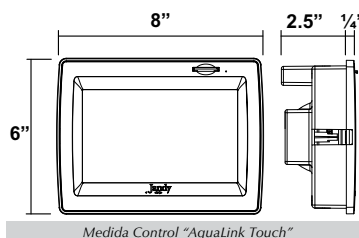
TOUHLINK

• El muy moderno panel de control AquaLink Touch de Jandy® ofrece el estilo y las características que los consumidores de hoy demandan en un controlador único, con tecnología de avanzada. La interfaz inteligente e intuitiva, las funciones personalizables y el diseño atractivo del TouchLink, constituyen la mejor experiencia de panel táctil para la industria de las piscinas en la actualidad.

PÁNELES DE CONTROL "TOUCH LINK" INALÁMBRICOS / JANDY (PANTALLA CON ICONOS)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
84-029-5100-0100	TCHLNK-RF	Panel de control Touch Link inalámbrico

- Panel con pantalla LCD táctil a todo color, de 7".
- Interfaz intuitiva - diseño atractivo, fácil de usar.
- Portarretrato digital con lector de tarjeta de memoria Flash (tarjetas SD, MS, MMC y XD).
- Controla hasta 32 auxiliares.
- Pantalla de inicio personalizable.
- Interfaz integrada con bombas de velocidad variable, luces LED, purificación de agua y sistemas de automatización para el hogar.
- Unidades cableadas disponibles para los estilos de montaje en superficie o empotrado.
- Unidad inalámbrica para interiores con cargador de escritorio y transceptor j-box.



Centro de Carga Regulares

Características

- Trabaja con todos los modelos AquaLinks RS.
- Un conducto eléctrico adicional de 4" para el bajo voltaje.
- Instalación sencilla de arriba hacia abajo, relays de 3 HP.
- Servicio y tiempo de espera para todos los circuitos.

- Tapas ciegas con recubrimiento de pintura en polvo construidas con acero galvanizado.
- Orificios de montaje lateral GFCI (únicamente subpanel).
- 12 ranuras para pastillas térmicas en la placa de montaje (únicamente subpanel).

Refacciones pág.153

CENTROS DE CARGA REGULARES / JANDY

CÓDIGO	MODELO	Para # Relays/ Funciones	Control de generador de cloro	Espacios p/pastillas térmicas
84-029-6612-0000	6612F	4	No	0
84-029-6613-0000	6613	8	No	0
84-029-6614-0000	6614-LD	8	No	12

CENTROS DE CARGA MIXTOS / JANDY

CÓDIGO	MODELO	Para # Relays/ Funciones	Control de generador de cloro	Espacios p/pastillas térmicas
84-017-6613-0001	6613AP	8	Si	0
84-017-6614-0001	6614AP-L	8	SI	12

*Se les puede agregar una celda generadora de cloro sin necesidad de unidad de control adicional.



Centro de Carga Mixtos

Características

- Trabaja con todos los modelos AquaLinks RS.
- Genera 1.45 lbs. cada 24 hrs.
- Ajustes de cloro separados para piscina y spa.
- Servicio y tiempo de espera para todos los circuitos.

- Un conducto eléctrico adicional de 4" para el bajo voltaje.
- Instalación sencilla de arriba hacia abajo, relays de 3 HP.
- Display de nivel de sal e información de diagnóstico.
- Control de celda AquaPure.

AquaPalm™

• Convierte un control Aqualink alámbrico (one Touch, Touch Link, All Button) a inalámbrico. •

- El AquaPalm de Jandy le brinda la potencia y la flexibilidad de un control remoto inalámbrico a sus nuevos o ya existentes sistemas de control AquaLink RS que tienen software "M" revisado o software más moderno. Al haber sido diseñado para ser el accesorio adicional que todos deben tener, el AquaPalm permite el control remoto de sus equipos desde un atractivo dispositivo manual portátil impermeable.

- Control remoto manual, impermeable, inalámbrico y ultra compacto. ¡Puede hasta flotar!
- Alcance de operación de 152.4 mts. No requiere línea visual.
- Su instalación es menos costosa que la de un sistema de conexión permanente.



- No requiere de cableado entre el equipo y el panel de control.
- Interfaz AquaPure para controlar la producción de cloro.
- Interfaz con luces de colores para piscinas y spa JandyColors para cambiar colores convenientemente.
- Pantalla retroiluminada grande que indica la intensidad de la señal, la carga de la batería, el día, la hora, la temperatura del agua y el estado completo del equipo.
- Usa dos baterías tipo AA. Promedio de vida útil: una temporada de piscina.

ACCESORIOS OPCIONALES PARA SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN / JANDY

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
84-029-1000-0001	AQPLM	AquaPalm (Convierte a inalámbricos OneTouch y TouchLink)

Spa Link RS

- Carcasa resistente a las condiciones climáticas.
- Viene con marco de montaje empotrado para combinar.
- Control colateral de Spa y 7 circuitos auxiliares.
- Etiquetaje personalizado del equipo.

- Control remoto lateral de spa de 8 funciones con control de spa y 7 circuitos auxiliares diseñado para su instalación en la línea de azulejos del spa, en la cubierta o en cualquier lugar en el exterior en conjunción con cualquier modelo del sistema AquaLink RS, como los modelos OneTouch o All Button. Cada SpaLink viene con un marco de montaje empotrado para combinar que está disponible en gris, negro y color hueso. También está disponible por separado un compartimento de lodo para montaje empotrado en la línea de azulejos del spa.



Accesorio adicional a los AquaLink RS

ACCESORIOS OPCIONALES PARA SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN / JANDY

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
84-329-7227-0000	7227	Spa Link RS8 150' (controla 8 funciones)
84-329-6612-0000	6612	Transformador para centro de carga 120/24V

- Pantalla grande fácil de leer que muestra las temperaturas del aire y del agua.
- Dimensiones con marco: 7 1/2" x 3 1/2" x 1 1/4".

Spa Side

- El control remoto de 4 funciones colateral es completamente resistente a las inclemencias del clima y está diseñado para su instalación en la línea de azulejos del spa, en la cubierta o en cualquier lugar en el exterior en conjunción con cualquier modelo de AquaLink RS.

ACCESORIOS OPCIONALES PARA SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN / JANDY

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
84-029-7441-0000	7441	Spa Side 100' (controla 4 funciones)
84-329-7738-0000	77383	Spa Side 500' (controla 4 funciones)

- Etiquetas personalizadas de funciones.
- 2 3/4" de diámetro.



Accesorio adicional a los PDA.

- Instale hasta 3 controles remotos colaterales de spa en 1 sistema AquaLink.

VÁLVULAS Y MOTORES ADICIONALES / JANDY

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
84-329-4424-0000	4424	Actuador JVA, 24V, 180° ROTACIÓN
84-329-4717-0000	4717	Válvula de 3 vías 2" - 2 1/2" NeverLub
84-329-6612-0000	6612	Transformador p/ centro de carga 120/24V

Válvula "NeverLub"

- No necesitan lubricación.
- Diseñadas para su fácil automatización.
- Diseño innovador de puertos.
- Disponibles en tamaños estándar de 1 1/2" - 2" y 2" - 2 1/2".
- Construidas de material CPVC resistente a la temperatura y a los productos químicos.



Actuador "JVA"



Válvula "NeverLub"

Características Actuador JVA

- Automatizan cualquier válvula de 3 vías.
- Pueden hacer rotar la válvula a cualquier posición.
- Diseñado para su uso con todos los sistemas de control de Jandy.

“ Automático, Silencioso, Sistemático, Limpieza Programada.”

¿COMO FUNCIONA INTER CLEAN?

- El sistema “Inter Clean” es virtualmente invisible y está estratégicamente colocado y distribuido en el piso, escalones y bancas de su piscina y/o spa. La velocidad ajustable de la válvula “Inter Clean” dirige agua hacia un juego de 2 ó más boquillas dentro de su piscina, las cuales arrojan un chorro de agua filtrada y tratada a sobre piso y muros de su piscina. Las boquillas que fueron activadas, dirigen las basuras y suciedad en suspensión para que sea succionada y removida por dren de fondo y desnatador hacia el filtro. Posteriormente, la válvula automáticamente dirigirá agua hacia el siguiente juego de boquillas, el cuál realizará la misma función. El juego de boquillas activadas previamente regresarán a nivel de piso de la piscina mientras la programación sigue rotando a las siguientes posiciones (más juegos de boquillas). Esta rotación de boquillas continuará mientras la bomba del filtro este operando.



DISEÑO DE FABRICA ESPECIFICO PARA CADA PISCINA.

- Las boquillas se colocan estratégicamente por personal calificado de Inter Water en su división de “Inter Clean”, para cada piscina en lo particular.
- Son colocadas de manera que sea cubierta el 100% de la piscina con flujos estratégicos de agua filtrada y sanitizada. En aproximadamente una hora, cada cuadro del área interior de su piscina se limpiará...de manera rápida, efectiva y económica.

TODO LO QUE VE ES LIMPIEZA.

- “Inter Clean” es silencioso, y prácticamente invisible mientras limpia y circula el agua filtrada en su piscina. Sin aparatos y antiestéticos robots (barredoras) y/o mangueras interfiriendo con el diseño de su piscina, que fue hecha para embellecer su jardín... todo lo que usted ve... es limpieza.

CÓMO PUEDO COTIZAR?

- Lo único que necesita hacer es enviar un plano (no croquis) a GPA, con medidas exactas señalando cualquier escalón, banca o muro dentro de la piscina y/o spa que va a equipar para enviarlo a fábrica a Estados Unidos y en aproximadamente 48 horas poder darle la cantidad de accesorios de cada uno que necesitará instalar. Al confirmar la orden usted recibirá un plano con la ubicación de cada accesorio para que proceda a su instalación, de acuerdo a las especificaciones de fábrica.

SISTEMA DE AUTOLIMPIEZA “INTER CLEAN” / INTER WATER		
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
85-019-1519-0901	IC901	Válvula de 6 puertos
85-019-1519-0911	IC911	Boquilla “completa” multifujo (4 distintos) (Blanca)
85-019-1519-0931	IC931	Desnatador con Venturi para mejor limpieza de superficie
85-019-1519-0941	IC941	Trampa pelo extra grande con 2 drenes de fondo blancos
85-319-1519-0998	IC998R	Removedor de metal de boquilla

SISTEMA INTER CLEAN

• 3 años de garantía •





Club Deportivo Irapuato Sur #2
Col. Villa Lázaro Cárdenas
C.P. 14370, México, D.F.
T. 3548- 9035 | 3548- 9036
3548- 9037 | 3548- 9038