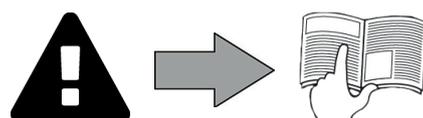
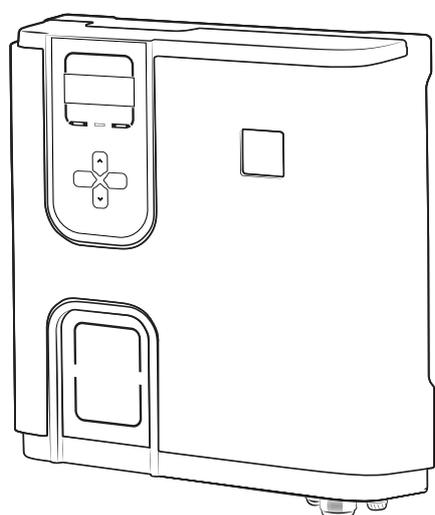


**eXO® / GenSalt OT/
Hydroxinator® iQ/
Clearwater Duo™**

Anexo - Manual de instalación - Español
Conexiones externas
Instrucciones originales en francés

ES





ES: ADVERTENCIA: este producto debe ser reparado por un profesional calificado con suficiente experiencia en la instalación y el mantenimiento del equipo de la piscina para que se respeten escrupulosamente todas las instrucciones del manual de instalación y funcionamiento del producto. Se debe seguir con atención todas las instrucciones de seguridad indicadas para evitar cualquier riesgo de lesiones. Toda instalación y/o uso incorrectos anularán la garantía.



ES: ADVERTENCIA/PELIGRO: apague todos los interruptores y el interruptor principal del circuito eléctrico del calentador de piscina o spa antes de iniciar el procedimiento de sustitución. El incumplimiento de esta consigna puede producir un riesgo de choque eléctrico y causar heridas serias, incluso la muerte. Al conectar y desconectar el cableado eléctrico del aparato, tenga cuidado de no dañar ni desgastar el cableado.



ES: El técnico cualificado que intervenga sobre el aparato deberá utilizar/llevar un equipo de protección individual adecuado (gafas de seguridad, guantes, etc.) para reducir el riesgo de lesiones que pudieran producirse durante dicha intervención.

1 Lista general de funciones por conectar

Mensajes de la regleta de terminales	Tipo	Sujetacables	Funciones	eXO® (iQ)	GenSalt OT	Con pH Link o Dual Link
SENS	Entrada	-	Conexión de la tarjeta de regulación para los módulos pH Link y Dual Link	/	/	⚠
PUMP	Entrada	-	Conexión de la bomba de regulación pH para los módulos pH Link y Dual Link	/	/	⚠
CELL	Salida	1	Conexión de la célula de electrólisis	✓	✓	✓
UI	Salida	-	Conexión de la pantalla	✓	✓	✓
TEMP	Entrada	3	Conexión de la sonda de temperatura	✓	/	✓
FLOW	Entrada	2	Conexión del detector de caudal	✓	✓	✓
iAL RS485	Entrada	4	<i>Función no utilizada - no conectar</i>	/	/	/
VSP RS485	Salida	5	Conexión dedicada al control de la bomba de filtración de velocidad variable Zodiac®	+	/	+
⊗	/	-	<i>Función no utilizada - no conectar</i>	/	/	/
COVER	Entrada	7	Conexión para activar automáticamente la función LOW cuando se coloca la persiana / cubierta	+	+	+
SLAVE	Salida	8	Conexión de un dispositivo externo que toma el control ON/OFF del clorador (regulación automática, etc.)	+	+	/
AUX 2 12-24V	Salida	9	Conexión de control ON/OFF de un equipo de baja tensión . Esta conexión no permite encender el equipo: permite gestionar la función ON/OFF.	+	+	+
AUX 1 230 V	Salida	10	Conexión de control ON/OFF de un equipo de alta tensión . Esta conexión no permite encender el equipo: permite gestionar la función ON/OFF.	+	/	+
PUMP 230V	Salida	11	Conexión dedicada a la alimentación eléctrica de la bomba de filtración de la piscina.	+	+	+
MAINS	Entrada	12	Alimentación red del aparato. 110-240 VAC - 50/60 Hz	✓	✓	✓



✓: Conexión de fábrica



⚠: Conexión obligatoria

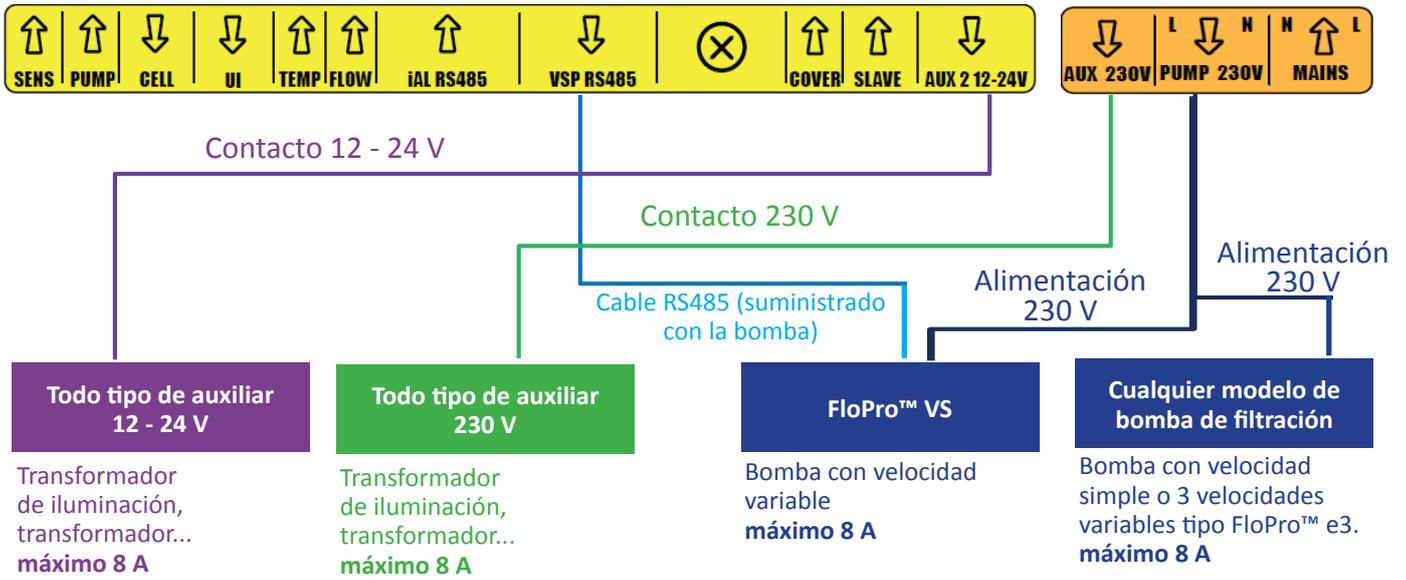


+: Conectar función (opcional)

2 Conexiones externas: ¿qué productos conectar?

Hay que proteger el clorador con un disyuntor del mismo tipo que el utilizado para una bomba de filtración (p. ej.: una caja de filtración).

Si el clorador está alimentado por una caja de filtración, los temporizadores de este último se deben forzar en modo 24/24H-7/7d. El clorador gestiona todos los temporizadores y debe estar siempre alimentado.



ES

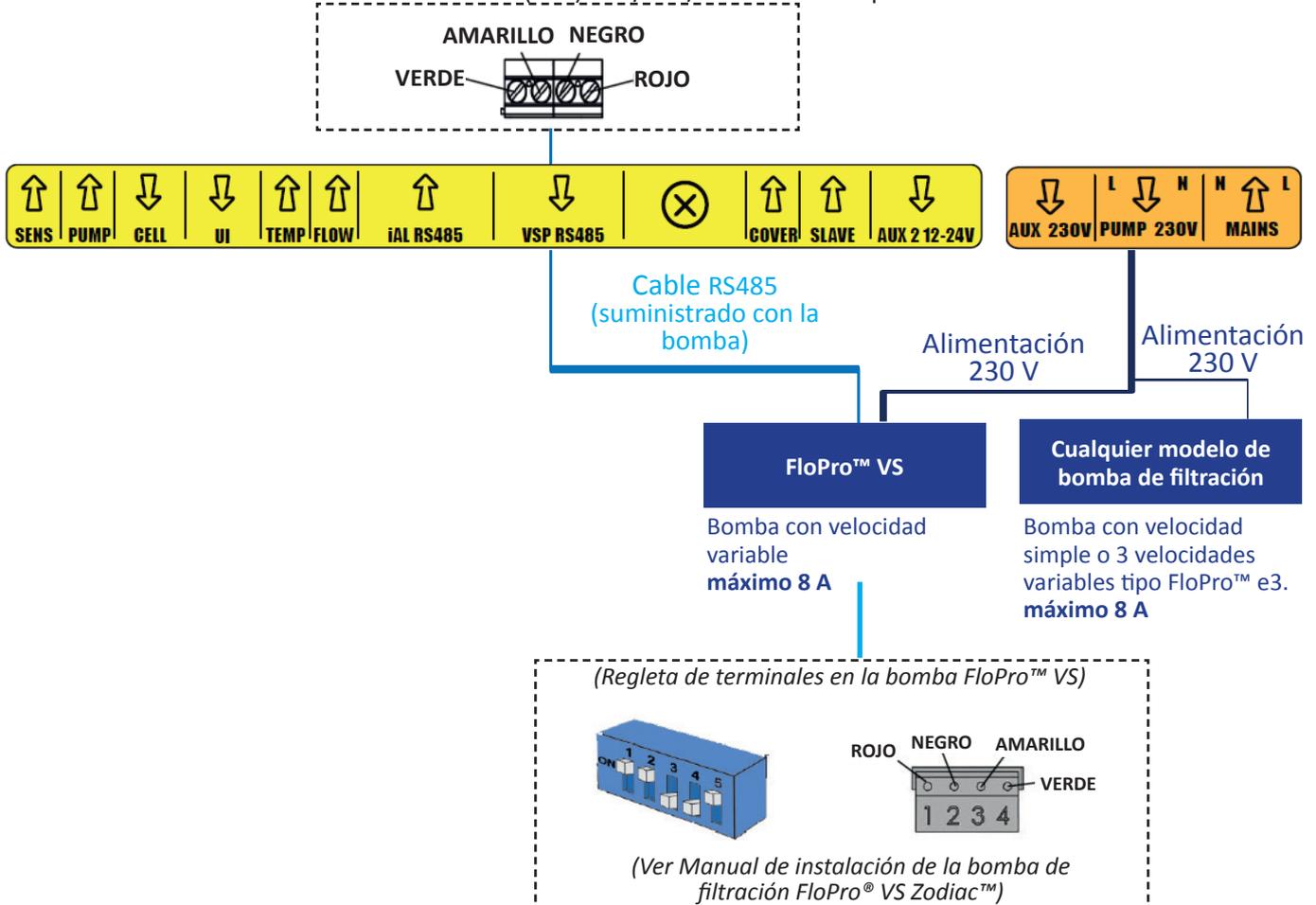
3 Conexión de una bomba de filtración (según modelo)

El clorador puede alimentar y controlar la bomba de filtración.

En tal caso, debe estar alimentado mediante una protección eléctrica ajustada para una bomba de filtración.

Controles posibles:

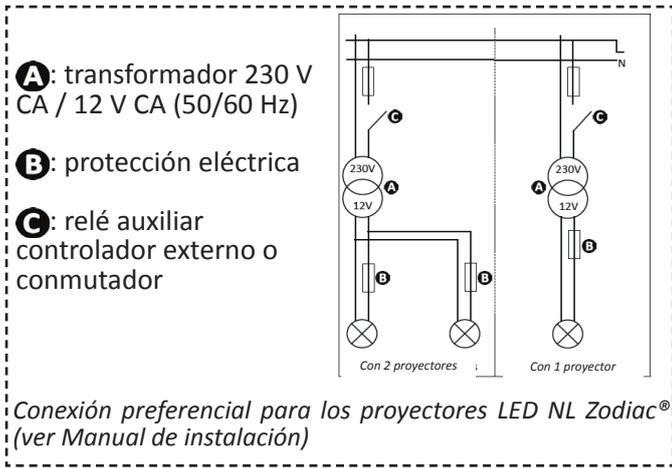
- Si bomba con velocidad simple (SSP): ON/OFF con 2 temporizadores
- Si bomba con velocidad variable FloPro™ VS (VSP): ON/OFF/RPM con 4 temporizadores



4 Conexión a un auxiliar = AUX1 - Contacto seco previsto para cortar 230V (según modelo)

El clorador gestiona un contacto seco calibrado para cortar 230 V. La alimentación está separada con su propia protección (disyuntor calibrado según el equipo controlado o su transformador, máx. 8 A).
Conexión preferencial para los proyectores Led NL.

Controles posibles: ON/OFF con temporizador para cualquier proyector monocromo, ON/OFF/Color con proyectores led NL RGBW



Contacto 230 V

Todo tipo de auxiliar 230 V

Transformador de iluminación, transformador...
máximo 8 A

5 Conexión a un auxiliar = AUX2 - 12- 24V

El eXO® iQ gestiona un contacto seco calibrado para cortar 12-24 V. La alimentación está separada con su propia protección (disyuntor calibrado según el equipo controlado o su transformador, máx. 8 A).
Utilizar un relé (no suministrado) para pilotar un equipo de 230 V.

Controles posibles: ON/OFF



Contacto 12 - 24 V

Todo tipo de auxiliar 12 - 24 V

Transformador de iluminación, transformador...
máximo 8 A



www.zodiac.com

