

NEOLYSIS 2

UV + ELECTRÓLISIS SALINA

EL FUTURO DEL TRATAMIENTO HÍBRIDO DE AGUAS
ESTA AQUÍ



NEOLYSIS 2

UV + ELECTRÓLISIS SALINA

m ³ 50-150	LS Low Salt	g/L °C
pH	ORP	UV 13 000h
TECH 12 000 h	PARA PISCINA RESIDENCIAL	

EL FUTURO DEL TRATAMIENTO HÍBRIDO DE AGUAS ESTA AQUÍ

Tratamiento híbrido de aguas UV + exclusivo para los usuarios más exigentes

Disponible en versión de salinidad estándar (5 g/l) y en versión de salinidad ultrabaja (desde 1 g/l) para lograr una experiencia de baño inigualable. 100 % libre de corrosión gracias a su cuerpo de polietileno.



Control total de la piscina

Centro de control de alta calidad con pantalla táctil OLED que aporta la máxima comodidad. Disponible con regulación de pH y ORP para conseguir un tratamiento de aguas completo (agua equilibrada y desinfectada). Contiene cuatro relés de salida para controlar el equipo de la piscina (la bomba del filtro, que incluye bombas de velocidad variable al utilizar opciones como el S-Driver de la bomba, las luces, etc.).



PoolStation®



Embedded System

Conectividad integrada

Toda la información relativa a la piscina disponible a distancia mediante el puerto Ethernet integrado y la aplicación PoolStation.

También compatible con la automatización de piscina Fluidra Connect & Go mediante la aplicación NN



* A través de la Connect Box incluida en las cajas de automatización de piscinas Connect & Go.

Aplicaciones disponibles en Apple Store y Google Play Store.

GAMA



	Referencia			Producción	Volumen de la piscina *
SALINIDAD ULTRABAJA	Neolysis 2 LS	Neolysis 2 LS pH	Neolysis 2 LS pH/Rx	Electrólisis salina + UV	Hasta
	74686	74689	74692	12 g/h + UV 48W	50 m ³
	74687	74690	74693	24 g/h + UV 56W	100 m ³
	74688	74691	74694	32 g/h + UV 56W	150 m ³
SALINIDAD ESTÁNDAR	Neolysis 2	Neolysis 2 pH	Neolysis 2 pH/Rx	Electrólisis salina + UV	Hasta
	74695	74698	74701	12 g/h + UV 48W	50 m ³
	74696	74699	74702	24 g/h + UV 56W	100 m ³
	74697	74700	74703	32 g/h + UV 56W	150 m ³



incluido

Accesorios Opcionales



70054
Bomba pH



70049
Kit S-Driver pH



70051
Kit S-Driver ORP



70052
Kit S-Driver PPM



73471
S-Driver VSP

* Basado en una filtración de 8 h / día y una temperatura del agua de 25 °C (el volumen de la piscina es <25% si la temperatura del agua es superior a 25 °C).

DESCRIPCIÓN DE LA INTERFAZ DE USUARIO



Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Tensión de servicio	230 V – 50/60 Hz		
Consumo	0,36 A	0,72 A	0,89 A
Fusible	2 AT	3.15 AT	4 AT
Salida	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2
Producción	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Tamaño de Piscina (water up to 25°C, volume -25% if temperature >25°C)	50 m³	100 m³	150 m³
Salinidad	Ultra Low Salt = 1-2 g/L (min-max = 1-4 g/L) / Standard = 5 g/L (min-max = 5-12 g/L)		
Envoltorio	ABS		
Inversión polaridad	2h, 3h, 4h y test (ajustable en el menú configuración)		
Control producción	0-100%		
Detector de flujo (gas)	Sí (Menú config. : activo-inactivo)		
Sensor de flujo mecánico	Sí (Menú config. : activo-inactivo)		
Control producción por cobertor	0...100%. Contacto libre de tensión		
Control producción externo	Sí, 2 niveles (0, set%), Contacto libre de tensión		
Diagnóstico de Electrodo	Sí		
Paro seguridad pH	Sí, 1...120 min		
Monitorización salinidad	Sí (en tiempo real)		
Indicador Alarma sal	Sí, Alta/ baja		
Menu Configuración Sistema	Sí		
Modbus Poolstation Connect	Sí - Poolstation app (también compatible con Fluidra Connect - aplicación NN)		
Entradas-Salidas	4 (digitales) - 4 (relé)		

Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Electrodos (titanio activado autolimpiante)	Tech grade : 10 000 h - 12 000 h		
Caudal min. (m³ / h)	2	4	6
Número de electrodos	7	9	9
Material	Polietileno R-Hembra "		
Presión máxima	3 Kg/cm²		
Temperatura trabajo	15 – 40°C max		
Potencia UV/UV-C	48 W / 13 W	56 W / 18 W	56 W / 18 W
Lamparas-Horas	13 000 hrs		
Fusible (UV)	0,6 AT		

Description	Neolysis 2 12 (LS & S)	Neolysis 2 24 (LS & S)	Neolysis 2 32 (LS & S)
Rango de media	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)		
Rango de control	Modo estandar : 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) Modo «Biopool» : 6.50 - 8.50 (pH) / 400 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl)		
Precisión	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)		
Calibración	Automática (patrones pH-orp)		
Sensores pH/ORP	Cuerpo epoxy, unión sencilla		
Sensor ppm Cl ₂	Cuerpo PVC + diafragma		

CAJA DE CONTROL

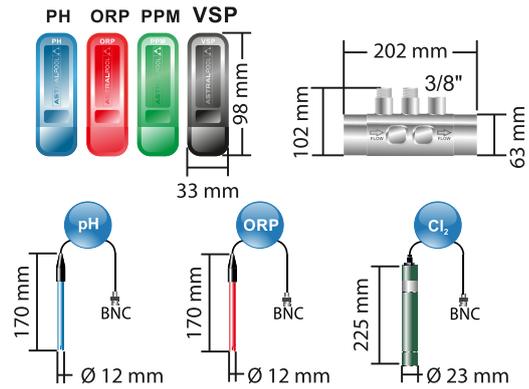
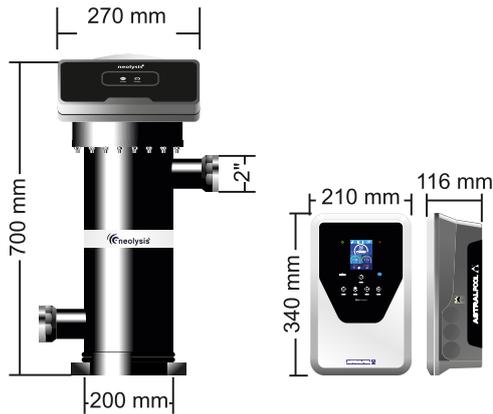
CÁMARA UV & CÉLULA

PH/ORP SENSORES

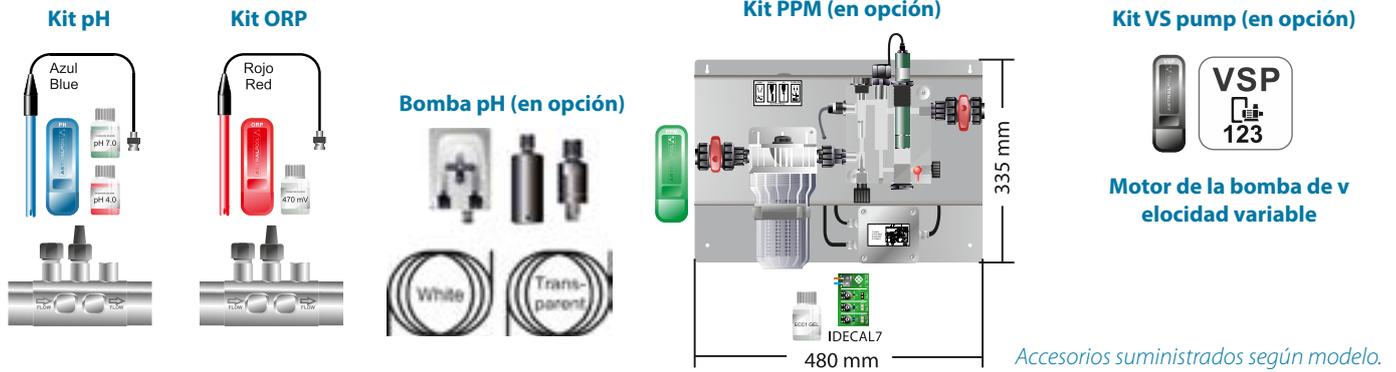


Portasondas incluido

DIMENSIONES

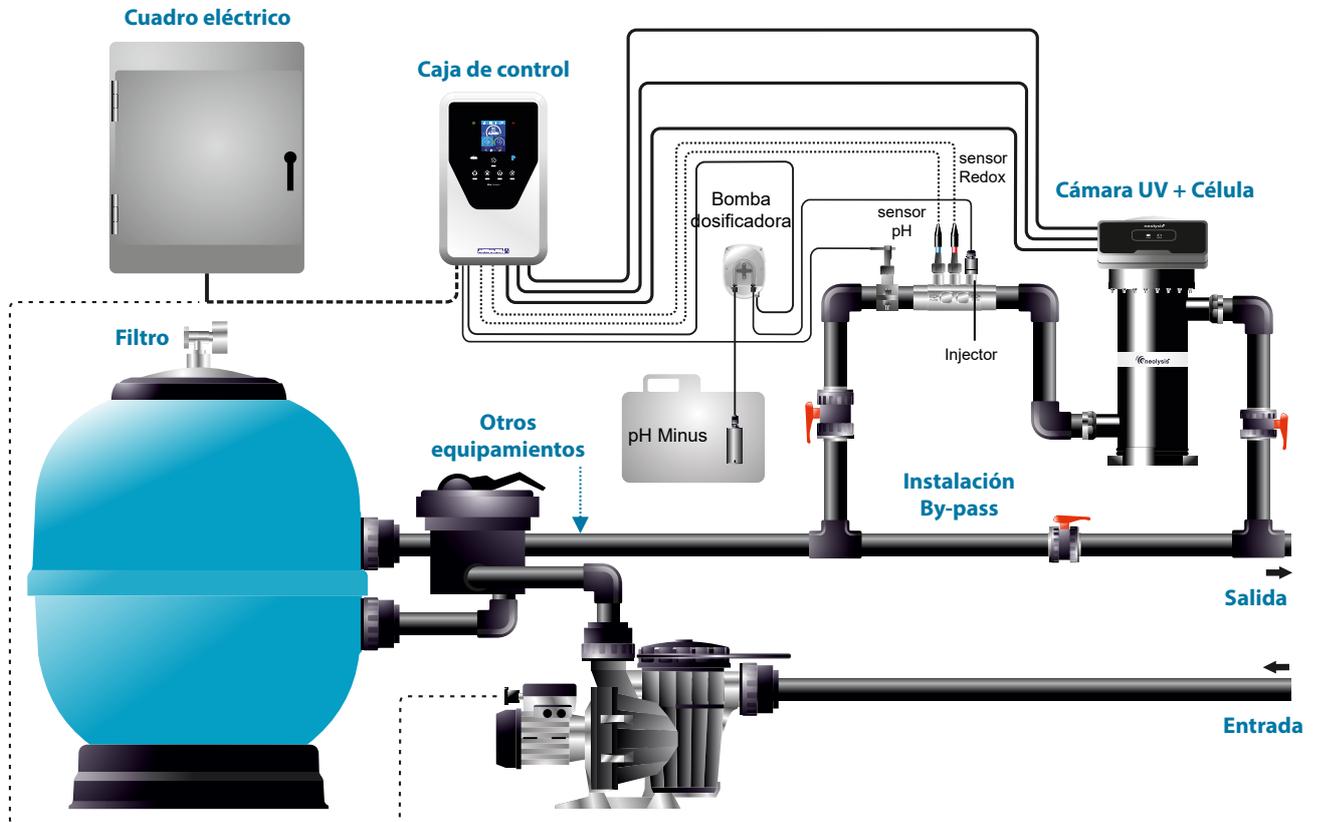


DRIVERS



Accesorios suministrados según modelo.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Más información :
www.astralpool.com