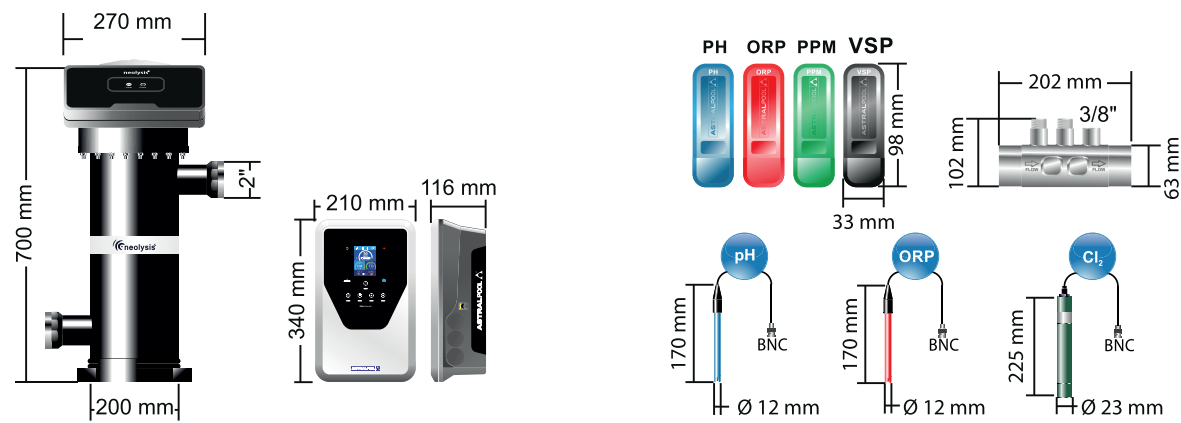
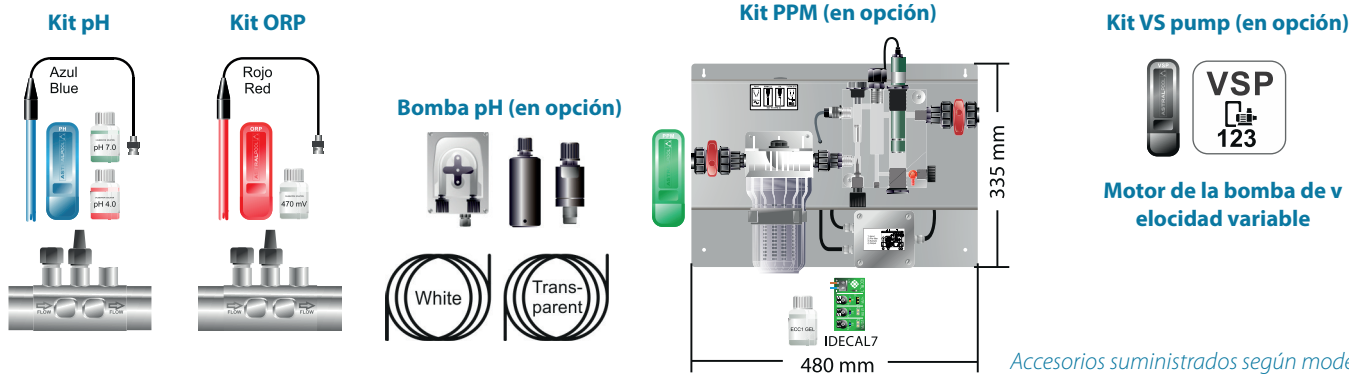


DIMENSIONES

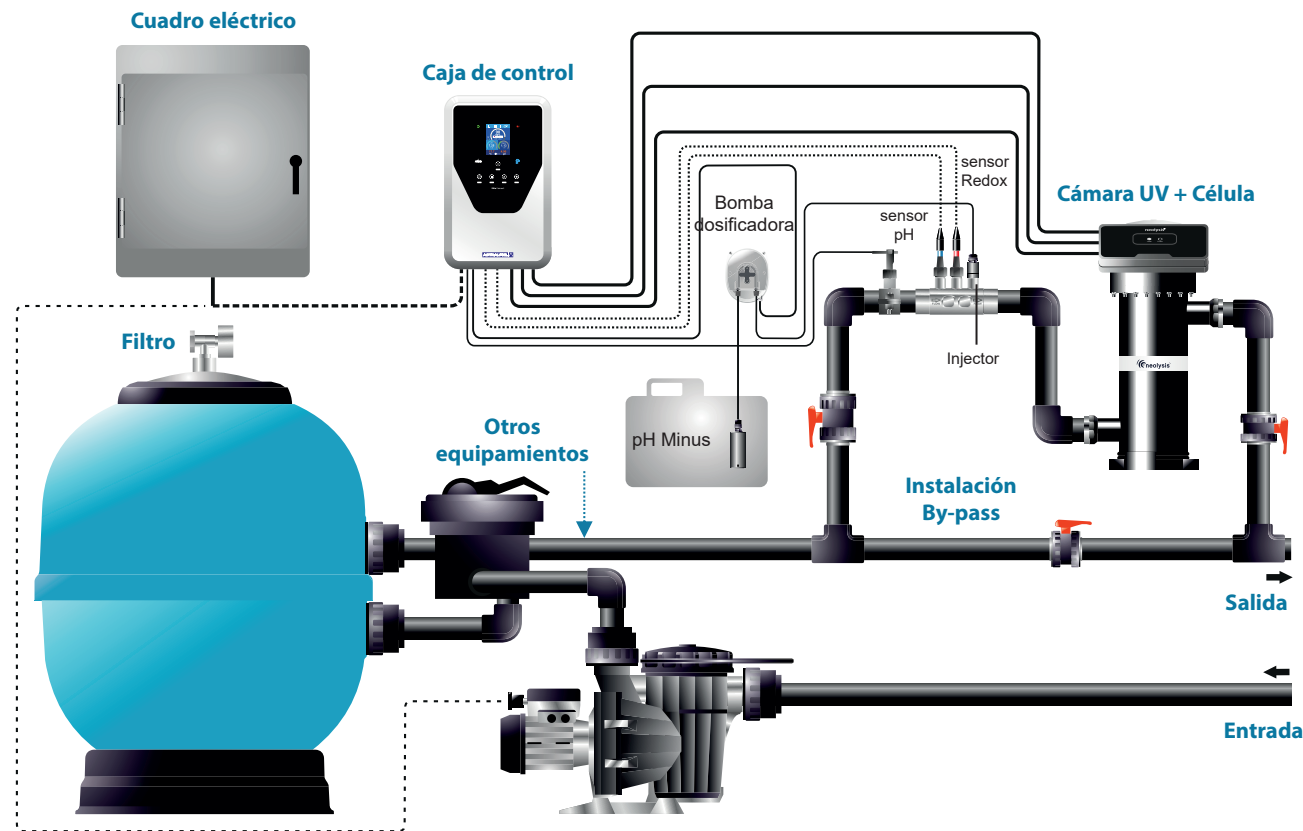


DRIVERS



Accesorios suministrados según modelo.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Más información :
www.astralpool.com

NEOLYSIS 2

UV + ELECTRÓLISIS SALINA

EL FUTURO DEL TRATAMIENTO HÍBRIDO DE AGUAS
ESTA AQUÍ



NEOLYSIS 2

UV + ELECTRÓLISIS SALINA

m³
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 AQUI

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.).

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.*



ASTRALPOOL

NEOLYSIS 2 - UV + ELECTRÓLISIS SALINA

DESCRIPCIÓN DE LA INTERFAZ DE USUARIO

neolysis

UV Lamp

Power

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

1. Tecla de acceso a histórico de datos

2. Tecla de CONFIGURACIÓN GENERAL del sistema

3. Tecla acceso a INFORMACIÓN GENERAL del sistema

4. Tecla de acceso al MENÚ Poolstation®

5. Indicador de ALARMA

6. Visualización de valor/consigna de PRODUCCIÓN e info LÁMPARA UV

7. Visualización de valor/consigna de ORP/COLOR (ppm)

8. Visualización SALINIDAD

9. Indicador de sistema conectado a la red Poolstation®

10. Accionamiento manual del relé auxiliar 3

11. Accionamiento manual del relé auxiliar 4

12. Accionamiento manual del relé auxiliar (BOMBA)

13. Accionamiento manual del relé auxiliar 2

14. Tecla acceso a MENÚ PRINCIPAL

15. Visualización TEMPERATURA

16. Visualización de valor/consigna de pH

17. Info VSP (Bomba velocidad variable)

18. Indicador de equipo conectado

19. Indicador de lámpara encendida

20. Indicador ON/OFF (230 V)

CAJA DE CONTROL	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)		
	Envolvente	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 Electrodos	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)		

CÁMARA UV & CÉLULA	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	8	10	8
	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		

PH/ORP SENSORES	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	ON : 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) OFF : 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		
PH/ORP SENSORES	Sensor ppm Cl ₂	Cuerpo PVC + diafragma		
	Portasondas incluido			

GAMA

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 m³

74687

74690

74693

24 g/h + UV 56W

100 m³

74688

74691

74694

32 g/h + UV 56W

150 m³

SALINIDAD ESTÁNDAR

Neolysis 2

Neolysis 2 pH

Neolysis 2 pH/Rx

Electrólisis salina + UV

Hasta

74695

74698

74701

12 g/h + UV 48W

50 m³

74696

74699

74702

24 g/h + UV 56W

100 m³

74697

74700

74703

32 g/h + UV 56W

150 m³

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).