

Heliox UV LP Series

Ultravioleta / Ultraviolet

Vers. 31102014



AISI316L



PE

UV

13000 hr

pH

ORP

Alta tecnología,
desinfección Ultravioleta

High Technology,
Ultraviolet disinfection

VENTAJAS / ADVANTAGES

- Versiones en inoxidable (AISI316L) y Polietileno
- Versión doble lámpara (LP30, LP30+)
- Tecnología Fluidra

- Stainless steel (AISI316L) and polyethylene versions.
- Double lamp version (LP30, LP30+)
- Fluidra Technology

DESCRIPCIÓN

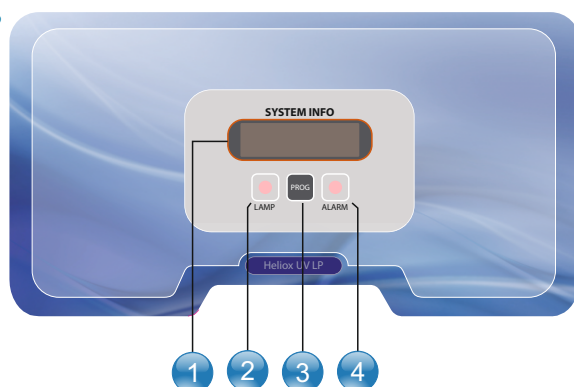
- Unidad de control de plástico inyección.
- Contador electrónico de horas de trabajo e igniciones (control de tiempo de vida).
- Versión con control de pH y ORP integrado.
- Indicador de lámpara encendida.
- Flujostato (opcional, incluido en versiones LP+)

DESCRIPTION

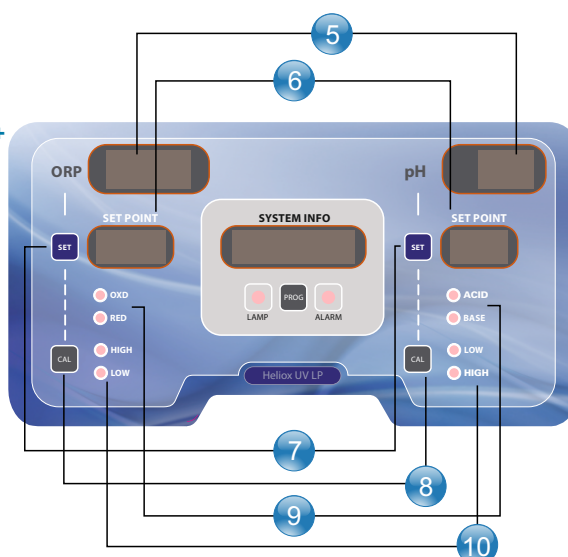
- Control unit injection molded plastic case.
- Electronic timer and ignition counter.
- Version with integrated pH and ORP control.
- Lamp-ON indicator.
- Flowswitch (optional, included in LP+ version)

Heliox UV LP Series

UV LP



UV LP+



PANELES DESCRIPTIVOS/ PANELS DESCRIPTIONS

1. Pantalla de información del sistema UV
Display of system information UV
2. Alarma de lampara (No radiación)
Lamp alarm (No radiation).
3. Tecla INFO (Numero horas servicio e igniciones)
INFO Key (Service Life (hours) and ignitions)
4. Alarmas.
Alarm.
5. Pantalla de indicación del valor de pH o ORP del agua.
Display of water pH or ORP.
6. Pantalla de indicación del valor de pH o ORP programado.
Display of the pH or ORP setpoint.
7. Tecla para programar el valor de pH o ORP deseado (consigna).
Key for pH or ORP setpoint programming.
8. Tecla modo calibración. pH: "fast" y modo estándar (pH4 / pH7). ORP: estándar (470mV).
Calibration key. pH: "fast" mode and standard mode (pH4 / pH7). ORP: standard (470mV).
9. Led indicación producto en dosificación.
Indication led of the product in dosage.
10. Led de indicación del valor de pH o mV anómalo: High: Alto / Low: Bajo
Indication Led of anomalous pH or mV value: High / Low

HelioxUV LP Series

Heliox UV LP POLYETHYLENE



PE 10
PE 14

PE 20
PE 25

PE 10+
PE 14+

PE 20+
PE 25+

Referencia-Reference		W / UV-CW	Caudal-Flow 30mJ/cm ²
Heliox UV LP PE	Heliox UV LP PE +	UV	Hasta Up to
PE10 52214	PE10+ 52218	48 W / 13 UV-C W	10 m ³ /hr
PE14 52215	PE14+ 52219	56 W / 18 UV-C W	14 m ³ /hr
PE20 52216	PE20+ 52220	75 W / 25 UV-C W	20 m ³ /hr
PE25 52217	PE25+ 52221	90 W / 30 UV-C W	25 m ³ /hr
UV	UV+pH/ORP		

Heliox UV LP Inox



Inox 10
Inox 14

Inox 25
Inox 30

Inox 10+
Inox 14+

Inox 25+
Inox 30+

Referencia-Reference		W / UV-CW	Caudal-Flow 30mJ/cm ²
Heliox UV LP Inox	Heliox UV LP Inox +	UV	Hasta Up to
INOX 52206	INOX 10+ 52210	48 W / 13 UV-C W	10 m ³ /hr
INOX 52207	INOX 14+ 52211	56 W / 18 UV-C W	14 m ³ /hr
INOX 52208	INOX 25+ 52212	90 W / 30 UV-C W	25 m ³ /hr
INOX 52209	INOX 30+ 52213	2x75 W / 2x25 UV-C W	30 m ³ /hr
UV	UV+pH/ORP		

Heliox UV LP Series



Heliox UV LP PE

Modelo/ Model

Descripción / Description	10-14	20-25	10-14+	20-25+
Caudal / Flow (30mJ/cm ²)	10-14 m ³ /h	20-25 m ³ /h	10-14 m ³ /h	20-25 m ³ /h
Control pH-ORP / pH-ORP Control	No	No	Si / Yes	Si / Yes
Material	Polietileno / Polyethylene			
Características / Characteristics	3 bar / 2-40°C / Inlet-Outlet: G2" F / 230Vac, 50-60Hz			
Potencia Nominal/ UV-C Rated / UV-C power	48/13W - 58/18W	75/25W - 90/30W	48/13W - 58/18W	75/25W - 90/30W



Heliox UV LP INOX (aisi 316L)

Modelo/ Model

Descripción / Description	10-14	25-30	10-14+	25-30+
Caudal / Flow (30mJ/cm ²)	10-14 m ³ /h	25-30 m ³ /h	10-14 m ³ /h	25-30 m ³ /h
Control pH-ORP / pH-ORP Control	No	No	Si / Yes	Si / Yes
Material	AISI - 316L			
Características / Characteristics	3 bar / 2-40°C / Inlet-Outlet: G2" M / 230Vac, 50-60Hz			
Potencia Nominal / UV-C Rated / UV-C power	48/13W-58/18W	90/30W-2X75/2X25W	48/13W-58/18W	90/30W-2X75/2X25W



PE / INOX

Modelo/ Model

Descripción / Description	PE / INOX	PE + / INOX +
Entrada detector flujo Flow detector input	Opcional / Optional	Si / Yes
Contador horas/Igniciones Timer/Ignitions	Si / Yes	Si / Yes
Indicador lámpara "ON" Lamp "ON" indicator	Si / Yes	Si / Yes



pH and ORP / pH and ORP

Modelo / Model

Descripción / Description	PE + / INOX +
Rango de media / Measure range	0.0 - 9.9 (pH) / 0 - 999 mV (ORP)
Rango de control / Control range	7.0 - 7.8 (pH) / 600 - 850 mV (ORP)
Precisión / Precision	± 0.1 pH / ±1 mV (ORP)
Calibración / Calibration	Automática mediante disoluciones patrón/ Automatic with calibration solution
Salidas control (pH) Control outputs (pH)	Una salida 230 V / 500 mA ac máx (conexión bomba dosific.) Una salida libre de potencial One output 230 V / 500 mA ac max (dosing pump connection.) One output free-potential
Salidas control (ORP) Control outputs (ORP)	Una salida 230 V / 500 mA ac máx (conexión bomba dosific.) Una salida libre de potencial One output 230 V / 500 mA ac max (dosing pump connection.) One output free-potential



Sensores / Sensors

Modelo / Model

Descripción / Description	PE + / INOX +
Sonda / Sensor pH	H-035, pH electrode, epoxy body 12x150 mm, range 0-14 pH, 0-80°C, unión sencilla Ag/AgCl sellada, cable 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado, protector de sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7.0 y 4.0).
Sonda / Sensor ORP	RX-1/RX-2 ORP electrode, epoxy body 12x150 mm, 0-80°C, unión sencilla Ag/AgCl sellada, cable 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado, protector de sonda fijo. Disoluciones de calibración (ORP 470 mV).



Portasondas / Electrode Holder

Incluido / included	PE + / INOX +
---------------------	---------------

Portasondas PVC d63: pH, ORP, 2 puntos inyección, flujostato
Sensor holders PVC d63: pH, ORP, 2 injection valves, flowswitch

Heliox UV LP Series

Dimensiones / Dimensions

medidas aproximadas

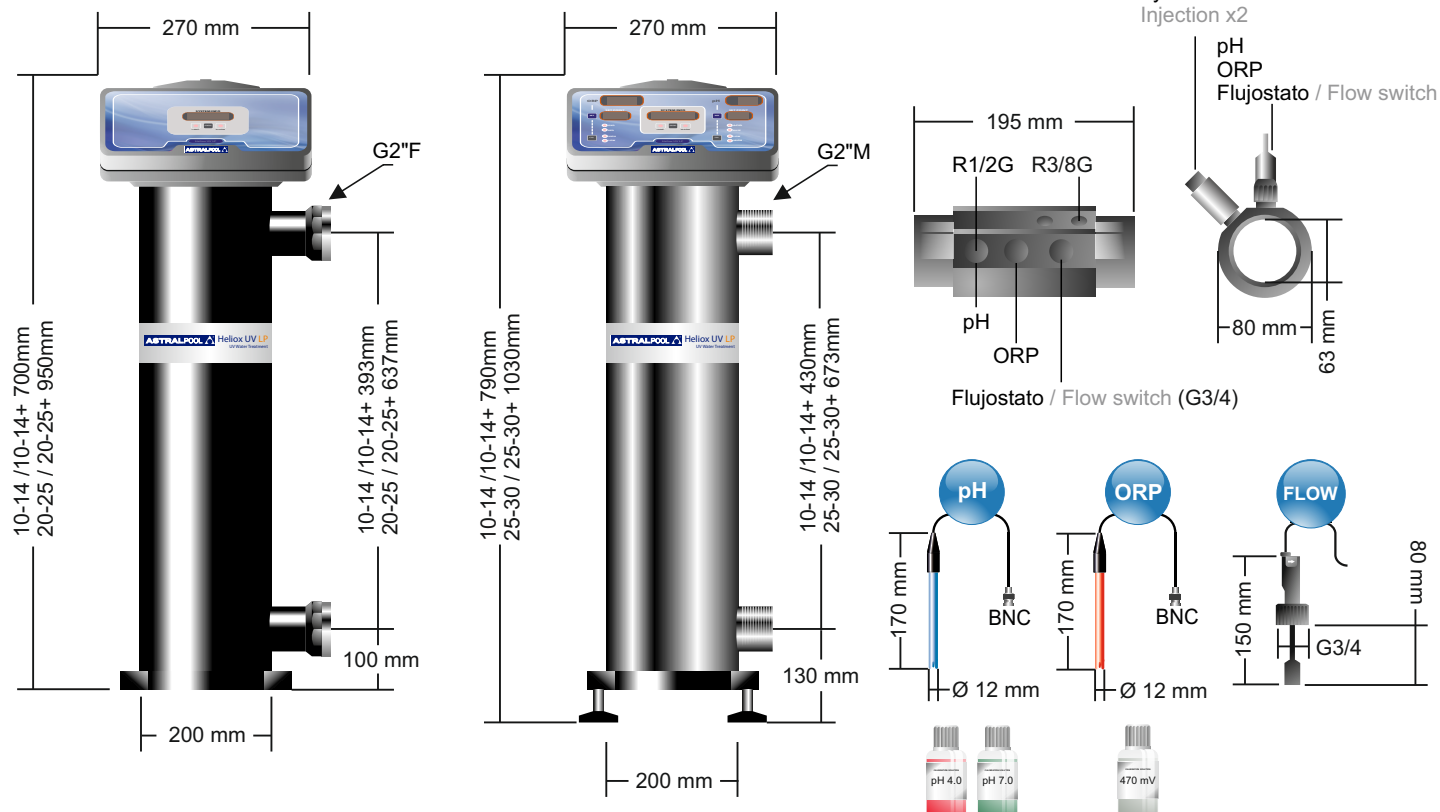


Diagrama de instalación / Installation Diagram

