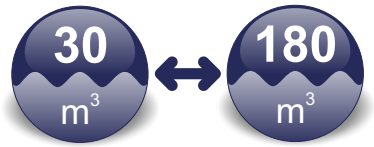
Astralpool **E-Next**

Electrólisis de Sal / Salt Chlorinator





La electrolisis salina
al alcance de todos

The salt electrolysis
to everyone

VENTAJAS / ADVANTAGES

- Económico
- Fácil instalación y manejo
- Control pH

- Economical
- Easy installation and using
- pH control

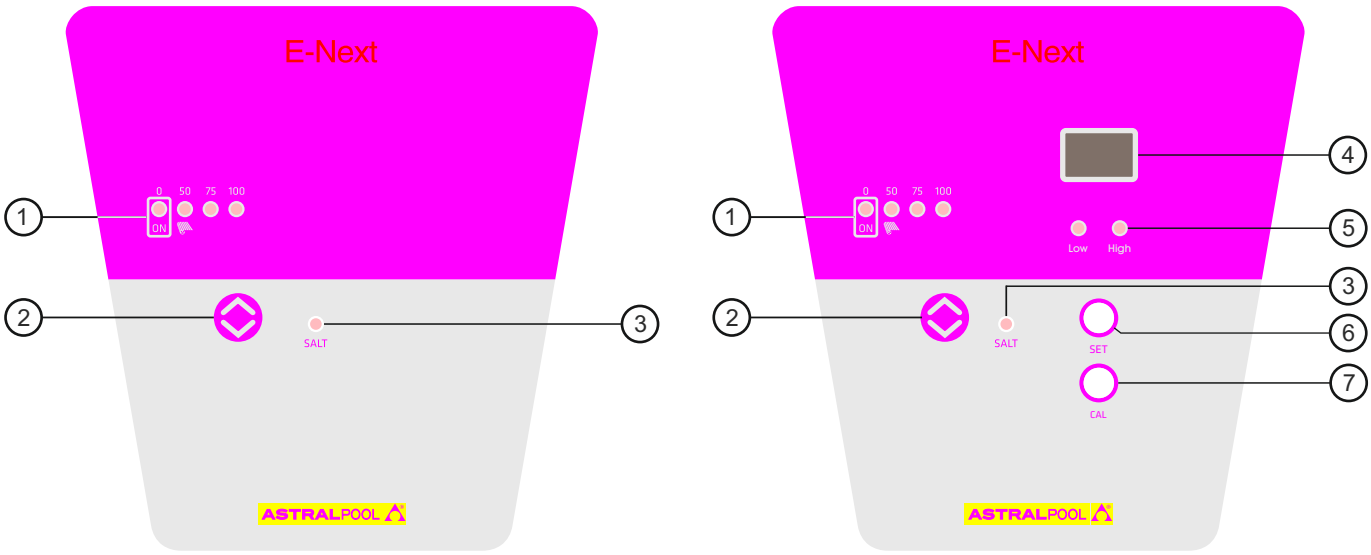
DESCRIPCIÓN

- Entrada de estado cobertor.
- Alarmas nivel de sal, alta / baja.
- Célula transparente con entrada y salida en paralelo.
- Alarmas pH, alto / bajo.

DESCRIPTION

- Cover input.
- Salt Level alarms, high / low.
- Transparent cell with parallel inlet / outlet.
- pH alarms, high / low.

Astralpool
E-Next



Panel descriptivo / Panel description

0. Alarma de flujo (parpadeo de todos los leds).
1. Escala de producción (%)
2. Tecla selección del nivel de producción
3. Alarma salinidad (alta: on / baja: parpadeo).
4. Pantalla de indicación (valor/consigna de ph del agua)
5. Indicador alarma ph bajo (< 6.5) / alto(> 8.5)
6. Tecla para programar el valor de ph deseado
7. Tecla para modo calibración ph

0. Flow alarm (all leds blinking).
1. Scale of production (%)
2. Production level selection key
3. Salinity alarm (high: on / low: blinking).
4. Indication screen (pH value/setpoint of water)
5. Indicator alarm pH low (<6.5) / high (> 8.5)
6. Key to set the desired pH value
7. Key for ph calibration mode

E-Next

Referencia-Reference		**Producción**-Production	**Piscina**-Pool
		Electrolisis salina Salt electrolysis	Hasta Up to
74081 E-Next - 7	**74944 E-Next pH - 7**	7 gr Cl_2/hr	30 m^3
74082 E-Next - 12	**74945 E-Next pH - 12**	12 gr Cl_2/hr	50 m^3
74083 E-Next - 21	**74946 E-Next pH - 21**	21 gr Cl_2/hr	90 m^3
74084 E-Next - 30	**74947 E-Next pH - 30**	30 gr Cl_2/hr	140 m^3
74085 E-Next - 40	**74948 E-Next pH - 40**	40 gr Cl_2/hr	180 m^3



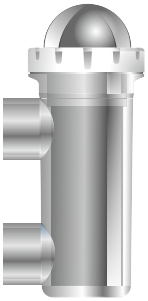
E-Next **E-Next pH**





Fuente de Alimentación / Power Supply

Descripción/Description	Modelo / Model 7	12	21	30	40
Tensión de servicio / Input voltage	230 V ac 50/60 Hz.				
Consumo / Consumption (A ac)	0.2 A	0.4 A	0.4 A	0.8 A	0.9 A
Fusible / Fuse (5x20mm)	1AT	2AT	2AT	3.15AT	4AT
Salida / Output (Adc)	3.5 A x 2	6 A X 2	3.5 A X 6	6 A X 5	6.5 A X 6
Producción / Production (gr Cl2/hr)	6 - 7	10 - 12	17 - 21	24 - 30	31 - 40
m^3 Piscina / Pool (16 - 24º C)	30	50	90	140	180
m^3 Piscina / Pool (+25º C)	25	40	75	120	160
Salinidad / Salinity	5 - 12 g/l (5 - 6 g/l recomendado / recomended)				
Temperatura ambiente / Room temperature	max. 40ºC				
Envolvente / Enclosure	ABS				
Inversión polaridad / Polarity reversal	2h,3h (jumpers config.) y modo test / 2h,3h (config jumpers) and test mode				
Control producción / Production control	0-100% (3 niveles de producción) / 0-100% (3 production levels)				
Detec. flujo (gas) / Flow Detect. (gas)	Si (siempre activo) / Yes (always enabled)				
Control Producción por cobertor Production Control for cover	1 nivel (10%). Siempre activo. Contacto libre de tensión 1 level (10%). Yes (always enabled). Potential-Free input				
Control Producción Externo External Production Control	2 niveles (0, set%). Jumper Config. Contacto libre de tensión 2 levels (0, set%). Config Jumper. Potential-Free input				
Indicador Alarma Sal / Salt alarm indicator	1 Led común para Alta y Baja / 1 Led for both High and Low				



Célula de Electrolisis / Electrolysis Cell

Descripción/Description	Modelo / Model 7	12	21	30	40
Electrodos (titanio activado autolimpiante) Electrodes (self-cleaning titanium activated)	Tech grade: 8.000 - 10.000 hr				
Caudal mín. / Flow min. (m^3/hr)	1	2	3	5	6
Número de electrodos / Electrodes Number	3	5	7	11	13
Material	Derivado metacrilato / Methacrylate derivate				
Conexión a tubería / Line connection	Encolado PVC Ø 63 mm / Gluing PVC Ø 63 mm				
Presión máxima / Maximum pressure	1 Kg/cm^2				
Temperatura trabajo / Working temperature	15 - 40ºC max				



Controlador de pH / pH Controller

Descripción/Description	Modelo / Model 7 pH	12 pH	21 pH	30 pH	40 pH
Rango de media / Measure range	0.0 - 9.9 (pH)				
Rango de control / Control Range	7.0 - 7.8 (pH)				
Precisión / Precission	± 0.1 pH				
Calibración / Calibration	Automática mediante disoluciones patrón / Automatic with calibration solutions				
Salidas control (pH) Control Output (pH)	Una salida 230 V / 500 mA ac máx (conexión bomba dosific) One output 230 V / 500 mA ac max (dosage pump connection)				
Sensor pH pH Sensor	Cuerpo epoxy 12x150mm, 0-80ºC, unión sencilla. Rango 0-12 (pH) Epoxy body, 12x150mm, 0-80ºC, single union. Range 0-12 (pH)				

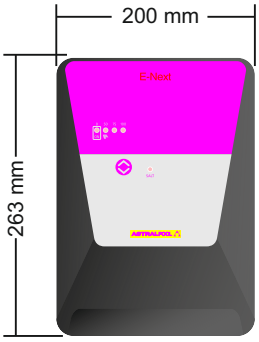


Bomba / Pump

Descripción/Description	Modelo / Model 7 pH	12 pH	21 pH	30 pH	40 pH
Presión Pressure	1,5 bar / Caudal constante: 1,5 l/h / Tubo Santoprene. 230V. 1,5 bar / Constant flow: 1,5 l/h / Santoprene tube. 230V.				

Astralpool E-Next

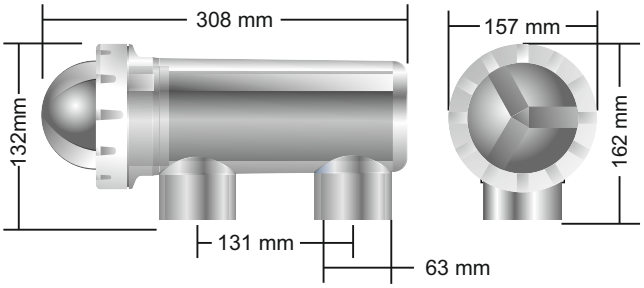
Dimensiones / Dimensions



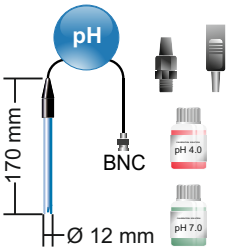
E-NEXT STANDARD VERSION

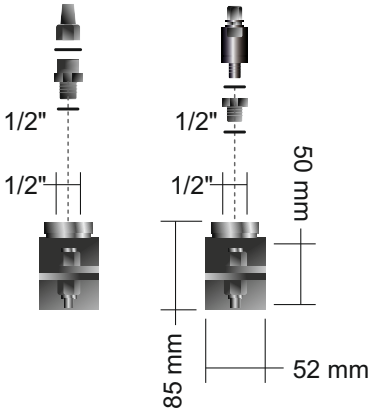


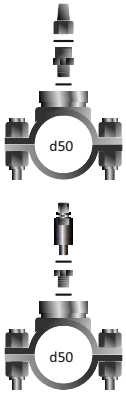
E-NEXT PH VERSION



E-NEXT PH







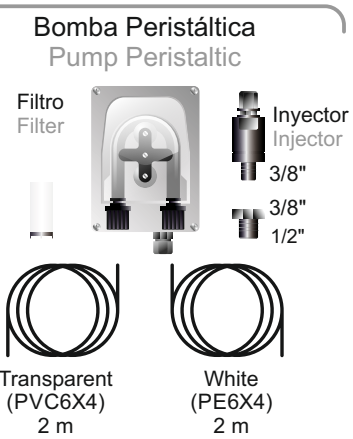
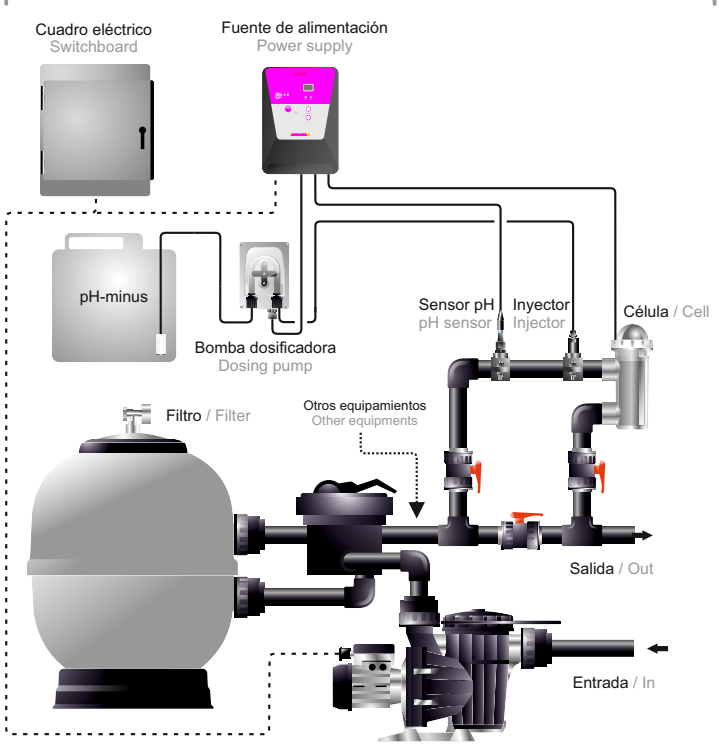


Diagrama de instalación / Installation Diagram

BY-PASS



SINGLE PASS

