

EQUIPO ULTRAVIOLETA CÓDIGO 53894

Sistema esterilizador ECORUVA+, fabricado en acero inoxidable AISI 304 y lámpara de cuarzo, con control horario y control de irradiación.

INFORMACIÓN GENERAL

Caudal máximo	19 l/m
Transmisión UVC	99%- 1 cm
Dosis de UVC	300 J/m ²
Temperatura del agua	5-50° C
Consumo total	33 W
Montaje	Vertical u horizontal

REACTOR ULTRAVIOLETA

Material	Acero inoxidable 304 (opcional 316L)
Conexiones	Rosca ¾" M
Volumen total	1 l
Peso total	1.5 kg
Presión máxima de trabajo	10 bar g
Clase de protección	IP 54
Forma	U
Dirección del caudal	De abajo hacia arriba

LÁMPARA ULTRAVIOLETA

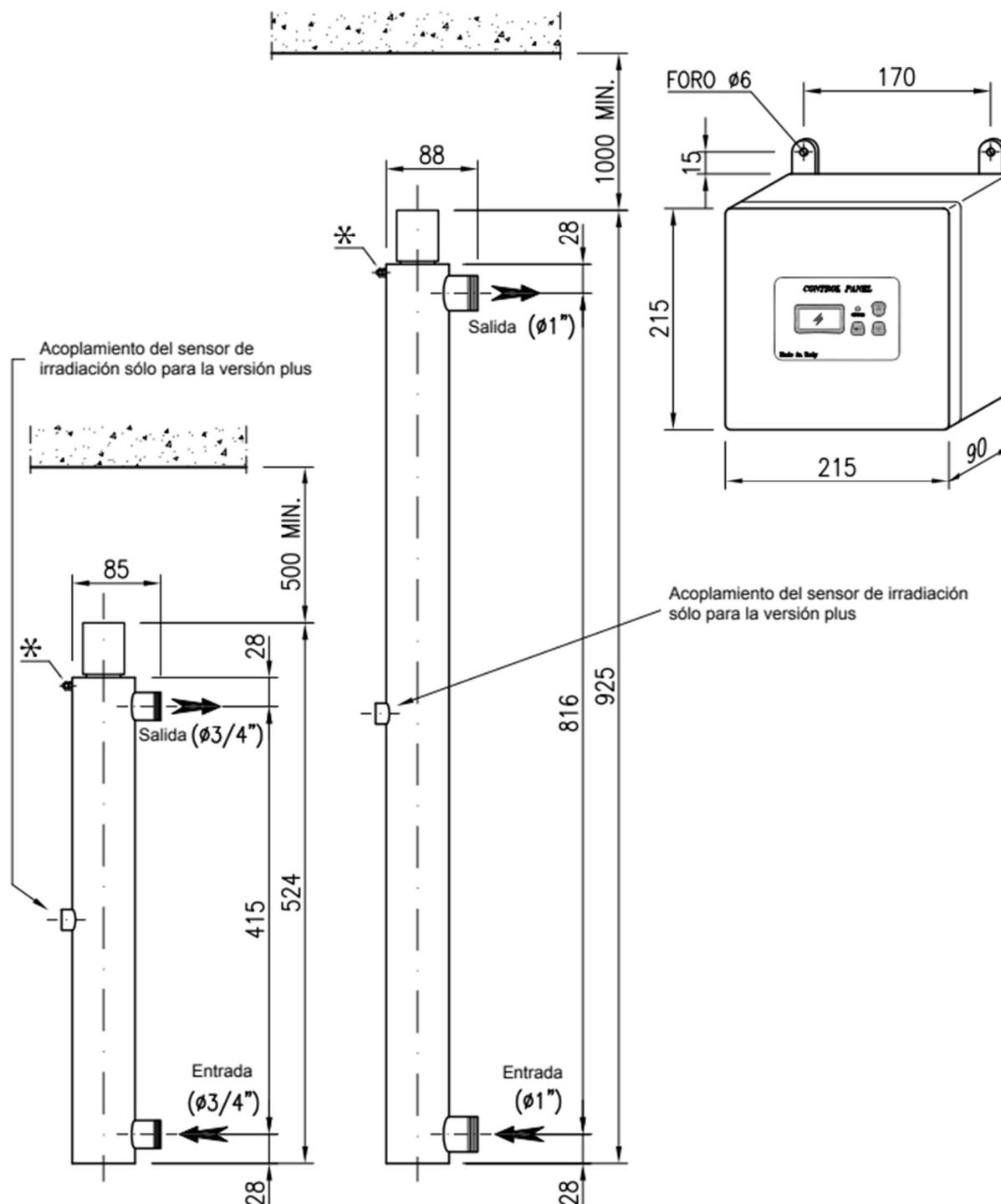
Número	1
Vida útil	9000 hr
Potencia de la lámpara	30 W
Tipo	Tipo de baja presión 028102

SENSOR ULTRAVIOLETA (SÓLO EN MODELOS PLUS)

Tipo	Sensor selectivo UVC Mod. UV737
Cable del sensor	Cable blindado de 4 metros
Material del portasensor	Acero inoxidable 316L

PANEL DE CONTROL LCD (PLUS)

Material y color	Polipropileno negro
Dimensiones	215 x 215 x 90 mm
Clase de protección	IP 55 (IP 65 bajo pedido)
Temperatura ambiente	5 – 45 °C
Alimentación	230 V - 50/60 Hz (115 V - 50/60 Hz bajo pedido)
Cable de la lámpara	1 m
Cable de alimentación	1 m
Pantalla	LCD SITA
Control horario	Sí para toda la vida útil del sistema
Control horario reajutable	Sí para el control de la vida útil de la lámpara
Control de la función de la lámpara	Sí
Alarma led	Sí
Contacto libre (NO - NC)	Sí - alarma general (máx. 2 A)
Salida 230 V (NA - NC)	Sí - alarma general (máx. 2 A)
Contacto remoto ON/OFF	Sí (configurable)
Temporizador ON/OFF	Sí (configurable)
Medición de la temperatura del reactor y alarma	Sí (°C) - valor ajustable (desconexión por alta temperatura) en MODELOS PLUS
Medición de la irradiancia UV y alarma	Sí (% o W/m ² opcional) - valor ajustable en MODELOS PLUS
Salida 4/20 mA	Opcional - para Irradiancia y temperatura del agua en MODELOS PLUS
Alarma acústica	Opcional



CONTROL LCD UV 405

CONTROL LCD UV 412

NOTA: estas dimensiones totales pueden cambiar un poco debido a las tolerancias constructivas y al ensamblaje de los componentes mecánicos que hayas utilizado.