PondClear Pro 18000 / 36000

18000: 06030200 · 36000: 06030205

Funcionamiento y datos

Filtro mecánico y biológico con UV-C exterior. La bomba impulsa el agua por el UV-C; después baja hacia la manta japonesa, atraviesa las espumas azules gruesas y amarillas finas y pasa por las Bio-Balls antes del retorno al estanque. Las bacterias fijadas en los materiales biológicos transforman amoníaco y nitrito en nitrato.

Modelo	18000	36000
Estanque máx.	18.000 l	36.000 l
UV-C	18 W	36 W
Bomba máx.	9.000 l/h	12.000 l/h
Conexión UV-C	20/25/32/38 mm	20/25/32/38 mm
Lámpara	2G11, 225 mm	2G11, 415 mm
Referencia	06011025	06011035

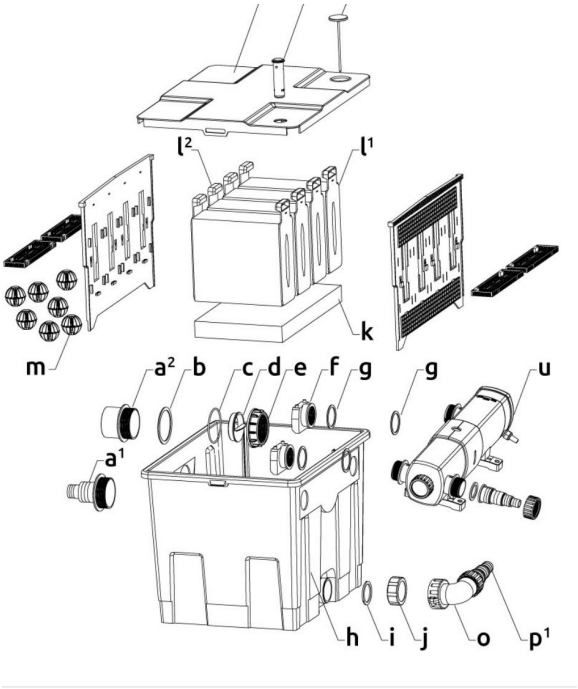
Sitúa el filtro a **2 m como mínimo** del estanque, protegido del sol y con espacio para mantenimiento. Debe quedar **nivelado y por encima del nivel de agua**, con salida libre por gravedad.

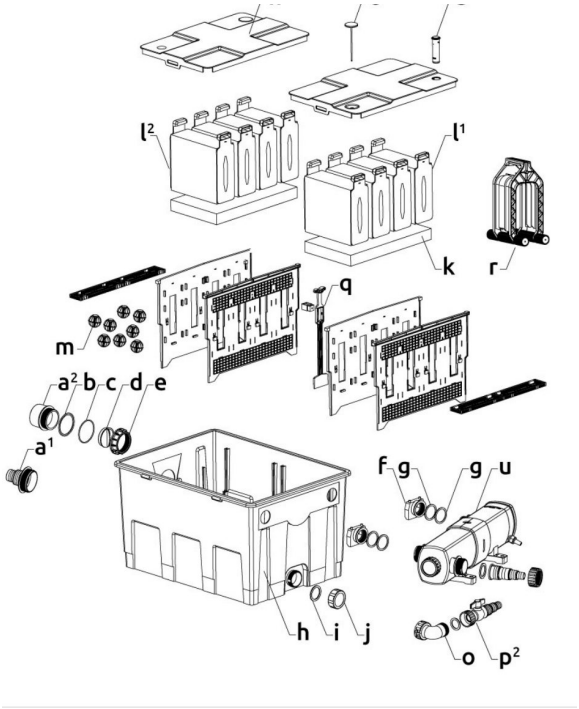
Instalación del filtro

Aclara el interior, accesorios, Bio-Balls, espumas y mantas con agua limpia antes del primer montaje. Coloca los materiales con el lado plástico calado de la espuma hacia la salida y el lado cerrado hacia el UV-C. En el 18000 las espumas azules quedan por fuera y las amarillas en el centro. En el 36000 las azules van en la primera cámara y las amarillas en la segunda.

Monta el UV-C por fuera del recipiente con las juntas a ambos lados de la pared. Enrosca las dos piezas de entrada en sus salidas, **con sus aberturas orientadas hacia abajo**. El drenaje puede equiparse con el codo y racor 25/32/38 mm del 18000 o con la válvula de bola del 36000.

Monta la salida de manguera 38/50 mm o PVC de 75 mm, con junta plana por fuera y junta tórica por dentro, y aprieta el aro roscado. Si colocas el adaptador reductor opcional, comprueba que no eleve el nivel interior hasta provocar un desbordamiento. Conecta el retorno con manguera y abrazaderas o tubería PVC. Arranca la bomba y comprueba fugas.





Limpieza de espumas y drenaje

Limpia regularmente; en el arranque o con mucha suciedad puede ser necesario a diario. El indicador naranja sube cuando las espumas se obstruyen y aumenta el nivel de agua. **Apaga y desenchufa bomba y UV-C** y retira las tapas.

El 36000 incluye una herramienta para escurrir las espumas sin retirarlas; también se vende por separado, 06030240. Muévela arriba y abajo sobre la espuma. Abre el drenaje para evacuar el agua sucia al desagüe o al riego. En el 36000, **vacía primero la cámara inicial** y después abre la compuerta deslizante para vaciar la segunda. Si hace falta, enciende brevemente la bomba para arrastrar residuos del fondo. Apágala y vuelve a cerrar la compuerta y el drenaje.

Sin herramienta, extrae las espumas y presiónalas varias veces dentro de un cubo, preferiblemente con agua del estanque. Reinstálalas con el lado calado hacia la salida y el cerrado hacia el UV-C. Comprueba las posiciones azul/amarillo indicadas en instalación.

Cierra el drenaje antes de arrancar la bomba y **no enciendas el UV-C hasta restablecer toda la circulación**. Las mantas japonesas apenas requieren mantenimiento: lavarlas elimina bacterias y altera la filtración biológica. Limpia Bio-Balls una o dos veces al año con agua del estanque, no con agua del grifo. Cambia las espumas anualmente, por etapas y no todas a la vez; el fabricante indica una espuma al mes por recipiente.

Instalación y revisión del UV-C

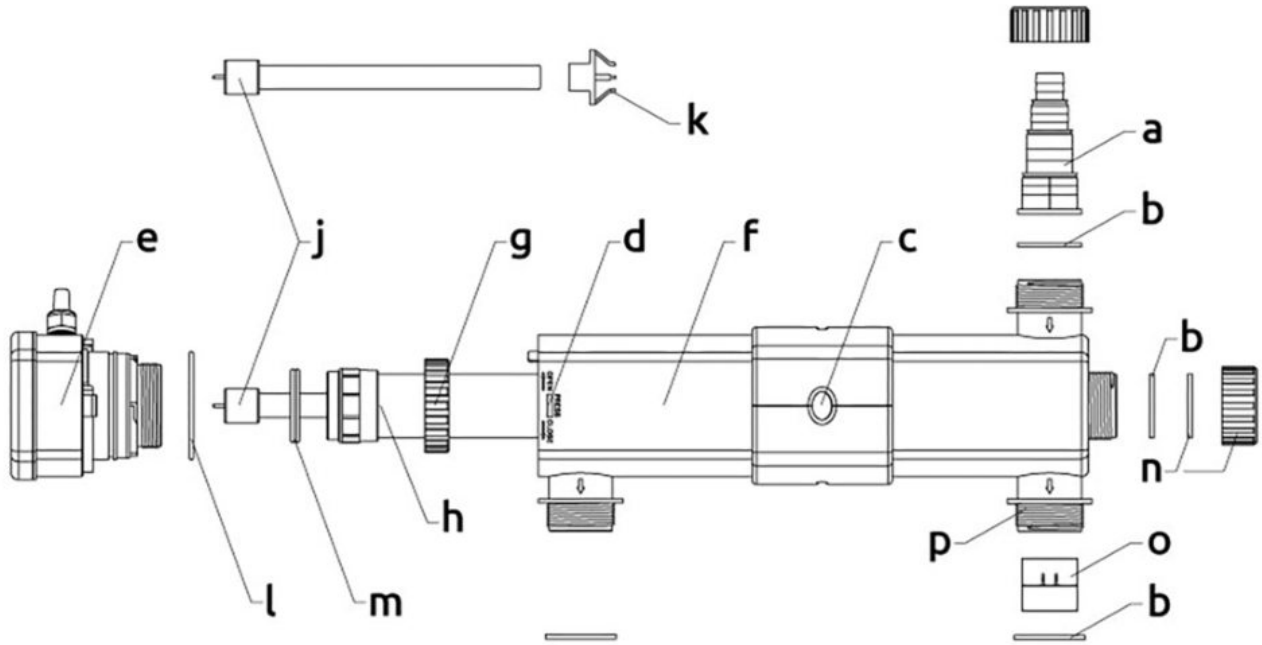
El UV-C se fija por fuera del filtro. Si la bomba tiene menos de **5.000 l/h**, instala el regulador de caudal en la salida opuesta a la entrada para cerrar el flujo en ese punto. Corta el racor al diámetro de manguera antes de enroscarlo al UV-C. Instálalo con su junta y conecta la bomba usando manguera y abrazadera. Arranca la bomba, comprueba fugas y después enchufa el UV-C. Revisa el funcionamiento por el visor de control y desconéctalo siempre que no circule agua.

Comprueba la lámpara cada mes. Limpia el UV-C dos veces al año y cuando aumenten las algas. Desenchufa, espera 10 minutos y vacía el agua del aparato. Presiona el cierre rectangular, gira el cabezal en sentido antihorario hacia **OPEN** y extráelo. Limpia la carcasa con cepillo o paño limpio y aclárala sin dañar el interior helicoidal.

Afloja la tuerca del cuarzo y retira suavemente el cuarzo con su junta moviéndolo de lado a lado. Límpialo con paño suave y Pump & UVC Clean, acláralo y revisa daños. Kits de cuarzo: 06030245 (18000) y 06030260 (36000). Cambia la lámpara anualmente, máximo 8.000 horas.

Cambio de lámpara y cierre UV-C

Retira la lámpara usada con su clip e instala la nueva en el portalámparas. Coloca el clip, introduce con cuidado el cuarzo con su junta sobre la lámpara y verifica las juntas tóricas. Desliza la tuerca sobre el cuarzo y apriétala. Coloca el cabezal en la carcasa, comprueba su junta y gíralo en sentido horario hacia **CLOSE** hasta que el pestillo vuelva a encajar. Revisa la estanqueidad y el funcionamiento por el visor tras arrancar.



Componentes UV-C: a racor; b junta plana; c visor; d cierre; e cabezal eléctrico; f carcasa; g tuerca del cuarzo; h cuarzo con junta; j lámpara; k clip; l junta del cabezal; m junta del cuarzo; n tapón; o regulador de caudal; p salida.

Uso y seguridad

Instala el filtro fuera del agua, seco, protegido y sin sol directo. Máximo 35 °C. Por debajo de 4 °C, retira el UV-C para evitar daños por hielo. No permitas que el agua de su interior se congele. El filtro retorna por gravedad: no lo instales como un filtro a presión.

Lee las instrucciones antes del uso y consérvalas. Equipo para agua dulce de estanque y uso exterior. No utilizar con agua salada, aguas residuales, líquidos inflamables, corrosivos o explosivos, disolventes, grasas, aceites ni alimentos. No utilizar en piscinas ni conectar a una red de agua potable.

La radiación UV-C puede causar lesiones graves en los ojos y en la piel. No mires nunca una lámpara encendida. Solo debe encenderse completamente protegida, montada dentro de su carcasa y con circulación suficiente de agua. No utilices el UV-C sin agua.

• Usa un interruptor diferencial con corriente residual nominal de **30 mA como máximo**.
• Comprueba que la tensión de la etiqueta coincida con la red y utiliza una toma con conexión a tierra.
• Protege la toma y la clavija de la humedad y forma un bucle antigoteo en el cable.
• No manipules el equipo con las manos mojadas.
• Antes del mantenimiento, apaga y desenchufa todos los equipos del estanque.
• La lámpara está caliente: espera **al menos 10 minutos** tras apagarla antes de abrir el UV-C.
• No uses el equipo si el aparato, el cuarzo, el cable o la clavija están dañados. Sustituye el cuarzo o devuelve el aparato al distribuidor para revisión. Si el cable o la clavija están dañados, debe sustituirse la parte eléctrica.

Los niños desde 8 años y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia, pueden usarlo bajo supervisión o tras recibir instrucciones de uso seguro y comprender los riesgos. Los niños no deben jugar con el equipo ni limpiarlo o mantenerlo sin supervisión. Las modificaciones pueden afectar a la seguridad y anulan la garantía del fabricante. Aquadistri no asume los daños o accidentes causados por un uso incorrecto.

Garantía del fabricante y reciclaje

Los originales establecen **2 años de garantía del fabricante** por defectos de materiales y construcción. Devuelve el equipo completo con sus componentes y un justificante oficial con fecha de compra. Los equipos incompletos o sin justificante no son admisibles. El fabricante revisará el equipo y determinará si procede repararlo o sustituirlo. Se mantiene el plazo restante de la garantía original.

Quedan excluidos los daños por uso incorrecto, suciedad o falta de limpieza, rotura de vidrio y daños del cable; en los equipos con bomba también se excluyen el desgaste y los daños del rotor. Conserva siempre el justificante. No deseches el equipo con la basura doméstica: entrégalo en un punto de recogida de aparatos eléctricos o al distribuidor al adquirir otro similar. Respeta las normas de recogida separada de tu país.

Significado de las advertencias

Peligro eléctrico: riesgo inmediato de lesiones graves o mortales y daños importantes por corriente eléctrica. **Peligro UV-C:** riesgo de lesiones graves en ojos y piel. **Advertencia:** situación que puede causar lesiones leves o moderadas o daños materiales. **Aviso:** precaución o información útil. Los símbolos identifican las condiciones de uso, el cumplimiento de normas aplicables de la UE y el reciclaje separado.

Fuente complementaria: seguridad y garantía del fabricante.

Traducción al español de Acuatic Distribuciones, 18/10/2026. Ilustraciones originales del fabricante. Consultar el manual original de Aquadistri.