PondECO 2900 / 4900 / 8500 / 12500 / 15500

07070143 · 07070147 · 07070130 · 07070135 · 07070140

Función y datos técnicos

Bomba electrónica para filtros, skimmers, cascadas y adornos acuáticos. El caudal máximo y la altura máxima se miden en condiciones diferentes; no se obtienen simultáneamente. El nombre comercial no equivale siempre al caudal máximo.

Modelo	Caudal l/h	Potencia W	Altura m	Racor mm
2900	3.500	14	2,0	25/32/40
4900	5.300	29	3,2	25/32/40
8500	7.800	41	4,2	25/32/40
12500	11.200	85	6,0	40/50
15500	15.000	130	6,5	40/50

Protección contra funcionamiento en seco

Si no circula agua durante **10 segundos**, se para y vuelve a intentar el arranque a los 10 segundos. Repite el ciclo cinco veces y después se detiene completamente. Desenchufa antes de revisar y restablece el suministro de agua antes de volver a utilizarla.

Protección térmica

La protección térmica apaga automáticamente la bomba si se sobrecalienta y puede volver a arrancarla tras **15-20 minutos** de enfriamiento. **Desenchufa antes de investigar la causa** y corrígela para evitar daños. Los daños por sobrecalentamiento están excluidos de la garantía del fabricante.

Instalación sumergida

Corta el racor escalonado al diámetro necesario **antes de montarlo**. Conecta la manguera con una abrazadera adecuada (no incluida). Para instalación sumergida, coloca la bomba horizontal, estable y sobre superficie plana, preferiblemente en la zona profunda: **al menos 20 cm bajo la superficie y hasta 2 m de profundidad**, sin superar el límite de su etiqueta. Conecta a la toma formando un bucle antigoteo y protege el cable de daños y tropiezos.

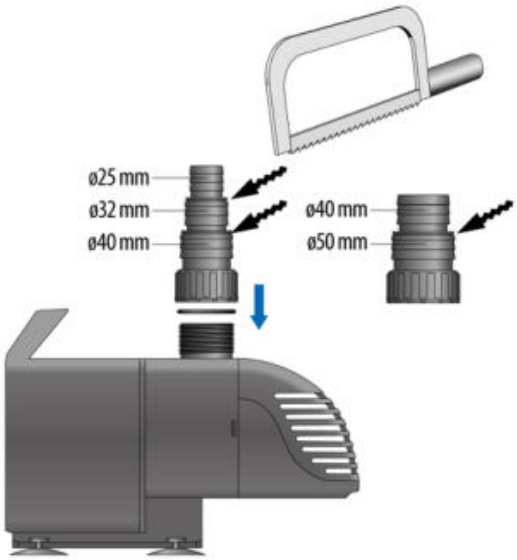
Racores: consulta la tabla de tu modelo.

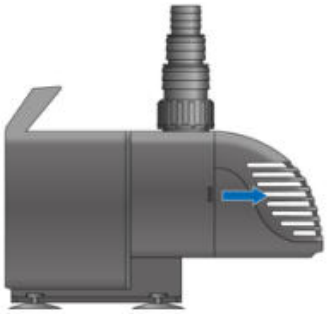
Instalación en línea, fuera del estanque

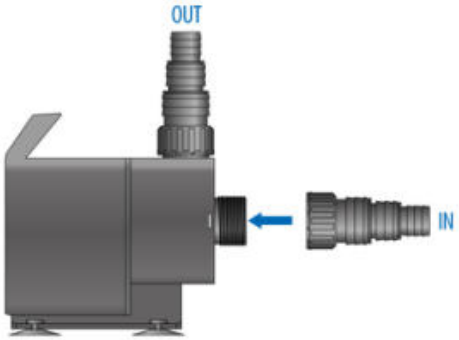
El manual de instalación describe también uso en línea, aunque el folleto de seguridad utiliza la indicación general de instalación sumergida. **La bomba debe mantener circulación de agua; nunca funcionar en seco.**

Retira la cubierta del prefiltro presionando sus cierres laterales y tirando de ella. Enrosca el segundo racor escalonado en la entrada, cortándolo antes a medida si hace falta.

Coloca la bomba horizontal y firme sobre una base plana fuera del estanque; puede fijarse con tornillos para que no vuelque. Conéctala al filtro y forma el bucle antigoteo en el cable.





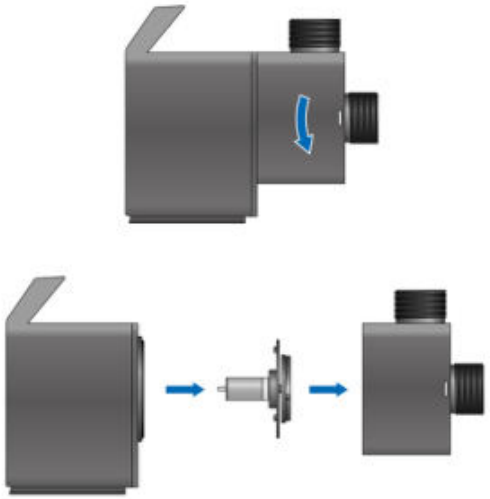


Limpieza y desmontaje

Limpia regularmente, **como mínimo dos veces al año**. La cal y la suciedad pueden bloquear la bomba; las averías por mantenimiento insuficiente no están cubiertas. **Desenchufa antes de intervenir.** Desconecta la manguera y aclara la carcasa con agua del grifo o manguera de jardín. Para descalcificar, el fabricante propone SuperFish Pump & UVC Clean (07070500): prepara la dilución indicada en su envase, deja la bomba sumergida 24 horas y sácala para escurrir antes de desmontar. Cepilla y limpia las piezas, aclara bien y vuelve a montar. Durante heladas, retira, limpia, seca y guarda la bomba protegida del hielo.

Retira el prefiltro presionando los cierres laterales. Desenrosca los racores, tira del cierre inferior y desliza la bomba fuera de su base. Gira ligeramente la carcasa del rotor en sentido antihorario y extrae el rotor. Limpia y aclara antes de montar.

El desgaste del rotor es normal. Recambios: 2900 = 07070247; 4900 = 07070249; 8500 = 07070251; 12500 = 07070253; 15500 = 07070257. El original rotula por error el recambio 07070249 como 4500; el catálogo de recambios lo identifica como 4900.



Para agua de estanque en exterior, a **35 °C como máximo**. Nunca funcionar sin agua. No usar con agua salada, aguas residuales, líquidos inflamables, corrosivos o explosivos, disolventes, grasas, aceites ni alimentos. No usar en piscinas ni conectar a agua potable. Protege el equipo contra el hielo.

Seguridad

Lee el manual antes de usar el equipo y consérvalo. Usa un diferencial de **30 mA como máximo**, una toma con tierra y la tensión indicada en la etiqueta. Protege clavija y enchufe contra humedad y crea un **bucle antigoteo**. No manipules con manos mojadas. No uses la bomba si hay personas en el agua.

Antes del mantenimiento, apaga y desenchufa todos los aparatos. No uses equipo, cable ni clavija dañados: consulta al distribuidor para reparación o reciclaje. Si el cable o la clavija están dañados y no pueden sustituirse, debe reciclarse el conjunto. No levantes ni muevas la bomba por el cable. Protege el cable para evitar tropiezos y daños.

Los niños desde 8 años y las personas con capacidades reducidas o sin experiencia requieren supervisión o instrucciones de uso seguro y comprensión de 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 daños por uso incorrecto.

Peligro eléctrico: riesgo de lesiones graves o mortales y daños importantes. **Advertencia:** riesgo de lesiones leves o moderadas o daños materiales. **Aviso:** precaución o información útil. Los símbolos señalan profundidad máxima, estanqueidad, conformidad con normas de la UE y recogida separada.

Garantía del fabricante y reciclaje

El original establece **2 años de garantía del fabricante** por defectos de materiales y construcción. Para reclamar, entrega el equipo completo con todos sus componentes y un justificante oficial con fecha de compra. No se admiten equipos incompletos ni sin justificante. Tras revisarlo, el fabricante determinará si procede repararlo o sustituirlo; se mantiene el tiempo restante de la garantía original. Quedan excluidos los daños por uso incorrecto, suciedad o falta de limpieza. Conserva siempre el justificante de compra.

Quedan excluidos también el desgaste y los daños del rotor y los daños del cable. Las averías por suciedad, cal, mantenimiento incorrecto o sobrecalentamiento no están cubiertas por la garantía indicada en los originales.

No deseches los equipos eléctricos con los residuos domésticos. Entrégalos en un punto oficial de recogida o al distribuidor al adquirir otro similar. Sigue las reglas de recogida separada aplicables en tu país. Los símbolos identifican el riesgo eléctrico, la conexión a tierra y protección diferencial, el cumplimiento de normas aplicables de la UE y el reciclaje separado.

Fuente complementaria: folleto oficial de seguridad y garantía.

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