

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA



	AC 4/6	AC-S	AC 8/24
APLICACIONES			
Residencial	Sí	Sí	No
Áreas verdes institucionales	Sí	Sí	Sí
Agrícola	Sí	Sí	Sí
INSTALACIÓN			
Instalación interior	Sí	Sí	Sí
Instalación intemperie	No	Sólo mod. con armario	Sí
Alimentación eléctrica	220V /24V	220V /24V	220V /24V
Compatibilidad con solenoides	24V-AC 2/3W	24V-AC 2/3W	24V-AC 2/3W
CARACTERÍSTICAS			
Nº de estaciones	6/8/	4/6/9/12	8/12/16/20/24
Programación de zonas	Independientes	Independientes	Independientes o secuencial
Arranques x zonas al día	4	4	4
Tiempos de riego	De 1 min. a 12 h.	De 5 seg. a 12 h.	De 1 min. a 9 h.
Unidades de programación	x minutos	x segundos	x minutos
Opción prog. Secuencial	No	No	Sí
Arranque manual secuencial	Sí	Sí	Sí
Arranque manual x zonas	Sí	Sí	Sí
% Aporte de agua	10% - 190%	10% - 190%	10% - 190%
Nº de salidas simultáneas	2 + MV*	2 + MV*	1 + MV* + Aux* + Fert*
Retardo inicio del riego	De 1 a 30 días	De 1 a 30 días	De 1 a 30 días
Prog. Indep. Sensor x zona	No	Sí	Sí
Fertilización	No	No	Sí
PROGRAMACIONES POR			
Calendario 7 días (semanal)	Sí	Sí	Sí
Ciclos de riego	De 1 a 30 días	De 1 min. a 30 días	De 1 a 30 días
Ventana de riego	No	Sí	No
PRESTACIONES			
Salida Bomba o MV	Sí	Sí	Sí
Entrada de sensor	Sí	Sí	Sí
Protección contra corto-circuitos	Sí	Sí	Sí
Opción anulación de riego	Sí	Sí	Sí
Test zonas de riego	No	No	Sí
Reset (borrado de memoria)	Sí	Sí	Sí
Ampliable por módulos	No	No	Sí, de 4 estaciones
MEDIDAS (mm)			
Alto x ancho x fondo	160×100×55	220×300×120	220×300×120

* Las salidas de Fertilización y Auxiliar, sólo se pueden conectar a un relé 24V.

* Las salidas MV o PUMP, se pueden conectar a un relé 24V o un solenoide también 24VAC.

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO ZONAS INDEPEND. **AC-4 Y AC-6**

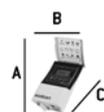
Programador electrónico AC de uso profesional con estaciones independientes, grandes prestaciones y opciones de programación.

- » Programación por estaciones independientes.
- » 4 arranques al día.
- » Tiempo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- » Ciclo de riego semanal o a intervalos de 1 a 30 días.
- » Programa de interrupción de riego.
- » Arranque de bomba o válvula maestra.

Modelo	Código	Ud x caja
PROG. DE 4 ESTACIONES AC-4	201141	10
PROG. DE 6 ESTACIONES AC-6	201142	10



- » Modificación de todos los tiempos de riego mediante porcentajes.
- » Opción pila para reserva de la programación.
- » Instalación interior.
- » Autoprotección eléctrica.
- » Armario instalación exterior.
- » Transformador incluido.



DIMENSIONES (mm)

Código	A	B	C
201141	160	100	55
201142			

PROG. ELECTRÓNICO ZONAS INDEPEND. PROFESIONAL **AC-6 S**

Programador electrónico AC de uso profesional con estaciones independientes, grandes prestaciones y opciones de programación.

- » Programación por estaciones independientes.
- » 4 arranques al día.
- » Tiempo de riego de 5 segundos a 12 horas.
- » Ciclo de riego semanal o a intervalos de 1 minuto a 30 días.
- » Programa de interrupción de riego.
- » Posibilidad de riego de 2 estaciones simultáneas más válvula maestra.
- » Ventana de riego.
- » Arranque de bomba o válvula maestra.

Modelo	Código	Ud x caja
PROG. 6 ESTACIONES AC-6 S (interior)	201151	10
PROG. 6 ESTACIONES AC-6 S (exterior)	201153	3



- » Instalación interior (Cod. 201151).
- » Instalación exterior (Cod. 201153).
- » Autoprotección eléctrica.
- » Opción conexión a sensor.
- » Opción pila para reserva de la programación.
- » Transformador incluido.
- » Cod. 201153 apto para instalaciones exter. IP-54.



DIMENSIONES (mm)

Código	A	B	C
201151	160	100	55
201153	220	300	120

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO PROFESIONAL **AC-12 S**



Programador electrónico AC de uso profesional con estaciones independientes y grandes prestaciones.

- » Programación por estaciones independientes.
- » 4 arranques al día.
- » Tiempo de riego de 5 segundos a 12 horas.
- » Ciclo de riego semanal o a intervalos de 1 minuto a 30 días.
- » Posible riego secuencial.
- » Posibilidad de riego de 2 estaciones simultáneas más válvula maestra.
- » Ventana de riego.
- » Arranque de bomba o válvula maestra.

- » Opción pila para reserva de la programación.
- » Modificación de todos los tiempos de riego mediante porcentajes.
- » Instalación interior y exterior.
- » Autoprotección eléctrica.
- » Opción conexión a sensor.
- » Transformador interno incluido.
- » Grado de protección IP-54.

Modelo	Código	Ud x caja
PROG. DE 12 ESTACIONES AC-12 S	201162	3

DIMENSIONES (mm)	Código		
	A	B	C
201162	160	100	55

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO CON FERTILIZACIÓN **AC-8 / 24**



Programador electrónico AC de uso profesional con estaciones independientes, grandes prestaciones y opciones de programación.

- » Programación secuencial con 3 programas (A, B y C).
- » Programación independiente por zonas.
- » Ampliable hasta 24 zonas, mediante módulos de 4 zonas.
- » 4 arranques por zona.
- » Ciclo de riego, de 1 minuto a 9 horas.
- » Programación para fertilización e iluminación independientes.
- » Salida de válvula maestra.

- » Con armario de intemperie de serie.
- » Autoprotección eléctrica.
- » Transformador interno incluido.
- » Salida máxima por estación 24VAC-0,8A.
- » Salida máxima del programador (incluyendo MV) 24VAC-1,25A.

Modelo	Código	Ud x caja
PROG. DE 8 ESTACIONES, AMPLIABLE A 24	201171	3
MÓDULO DE AMPLIACIÓN A 4 ZONAS	201172	2

DIMENSIONES (mm)	Código		
	A	B	C
201171	220	300	120

ELECTROVÁLVULAS AC 24V

Electroválvula de uso profesional, 24V.

- » Alimentación corriente alterna 24V.
- » Presión de trabajo: 0,7-10 kg/cm².
- » Válvula de gran calidad.
- » Con regulación de caudal, según modelos.
- » Baja pérdida de carga.
- » Grado de protección IP-68.



Modelo	Código	Ø conexión	Ud x caja
ELECTROVÁLVULA 1" AC	201181	1"	20
ELECTROVÁLVULA 1" AC CON REGULADOR	201182	1"	20
ELECTROVÁLVULA 1½" AC CON REGULADOR	201183	1½"	10
ELECTROVÁLVULA 2" AC CON REGULADOR	201184	2"	10
ELECTROVÁLVULA 3" AC CON REGULADOR	201185	3"	6
SOLENOIDE AC, 2 VÍAS -24V	201186	-	100



DIMENSIONES (mm)

Código	A	B	C
201181	105	80	110
201182			
201183	175	125	160
201184			
201185	185	138	235



ath aplicaciones técnicas hidráulicas, s.l.

Joan Torruella i Urpina, 31 – 35,
08758 CERVELLÓ (Barcelona)
☎ 93 680 22 22 ✉ ath@ath.es

www.ath.es

FOR YOU AND PLANET BLUE.

