

SUMINISTROS

ASMAES, SL



Aspersores agrícolas



ASPERSOR CIRCULAR

Ref.	Medida	Modelo	
JAR533	3/4	VYR 36	100

Plástico resistente al desgaste por rozamiento
Conexión 3/4 rosca macho. Giro completo
Muelles acero inoxidable y toberas de latón



ASPERSOR CIRCULAR

Ref.	Medida	Modelo	
JAR532	3/4	VYR 35	100

Fabricado en latón
Conexión 3/4 rosca macho. Giro completo
Muelles acero inoxidable y toberas de latón



ADAPTADOR

Ref.	Medida	Modelo	
JAR530		VYR 119	50

Fabricado en latón



ASPERSOR SECTORIAL

Ref.	Medida	Modelo	
JAR528	3/4	VYR 60	25

Círculo completo o por sectores
Conexión 3/4 rosca macho. Fabricado en latón



ASPERSOR SECTORIAL

Ref.	Medida	Modelo	
JAR539	3/4	VYR 66	50

Fabricado en plástico delrin.
Muelles acero inoxidable y toberas y contrapesos de latón. Giro completo o por sectores



180°



360°



ASPERSOR IMPACTO

Ref.	Medida	Modelo	
JAR534	1/2	VYR 50	100
JAR551	1/2	VYR 50	50

Aspersor aéreo de impacto en latón. Conexión 1/2 r/m
Deflector de cobertura regulable de 4,5 a 12,75 mts radio
JAR534: Giro completo
JAR551: Círculo completo / sectores

TOBERAS

Ref.	Medida	Modelo	
JAR566	3/4 - 180°	VYR 118	100
JAR567	3/4 - 360°	VYR 118	100

Fabricado en latón. Conexión 3/4 rosca hembra
Tornillo regulador de caudal



ASPERSOR IMPACTO

Ref.	Medida	Modelo	
JAR545	1/2	VYR 802	150

Fabricado en plástico delrin
Conexión 1/2 rosca macho
Brazo antisalpicaduras y tornillo difusor
Círculo completo o sectorial

Accesorios varios

ARQUETA PLASTICO CIERRE ANTIVANDALICO

Ref.	Med.		
POL402	240x270x175	1	15
POL403	420x320x200	1	10
POL404	650x530x300	1	5



TRINEO GALVANIZADO

Ref.	Rosca	Medida	Modelo	
JAR580	3/4	75 cm		1



BOBINA RECORTABLE

Ref.	Medida	Modelo	
JAR558	1/2	VYR-42	100
JAR559	3/4	VYR-42	100
JAR560	1/2 - 3/4	VYR-42	100



PINCHO PORTASPERSOR

Ref.	Medida	Modelo	Modelo	
JAR563.1	1/2	Plástico	2046	50



RACOR 3/4 MANGUERA

Ref.	Medida	Modelo	
JAR529	3/4	VYR 11	100

Conexión manguera 3/4

Disponible en latón, aluminio y plástico



PINCHO PORTASPERSOR

Ref.	Medida	Modelo	Modelo	
JAR547	1/2	Aluminio	VYR 84	100
JAR563	1/2	Plástico	VYR 84	100

Disponible en latón, aluminio y plástico

Difusores y aspersores



DIFUSOR REGULABLE

Ref.	Medida	Modelo	
JAR579	1/2	NPS10	60

Difusor emergente 10 cm regulable
Sector de riego: de 0° a 360°
Diámetro del cuerpo 50 mm
Conexión 1/2 rosca hembra
Válvula antidrenaje incorporada
Junta autolimpiante y filtro
Alcance: 3 a 5,5 mts
Caudal: 1,9 a 13,2 l/min



DIFUSOR REGULABLE

Ref.	Medida	Modelo	
JAR571	1/2	NPS5	60

Difusor emergente 5 cm regulable
Sector de riego: de 0° a 360°
Diámetro del cuerpo 32,5 mm
Conexión 1/2 rosca hembra
Válvula antidrenaje incorporada
Junta autolimpiante y filtro
Alcance: 3 a 5,5 mts
Caudal: 1,9 a 13,2 l/min



Difusor emergente 7,5 cm regulable
Sector de riego: de 0° a 360°
Diámetro del cuerpo 50 mm
Conexión 1/2 rosca hembra
Válvula antidrenaje incorporada
Junta autolimpiante y filtro



ASPERSOR DE IMPACTO

Ref.	Medida	Modelo	
JAR575	3/4	SR-4646	12

Aspersor emergente impacto. Conexión 3/4 r/h.
Sector de riego: de 35° a 360°
Carcasa en ABS antiultravioleta
Alcance de 7 a 13 metros



ASPERSOR DE IMPACTO

Ref.	Medida	Modelo	
JAR574	3/4	962	20

Aspersor emergente impacto. Conexión 3/4 r/h.
Sector de riego: de 35° a 360°
Alcance de 5 a 13 metros
Caudal 450-1180 L/H
Presión 1,5-4 BAR



ASPERSOR MARIPOSA

Ref.	Medida	Modelo	
JAR535	1/2	VYR 59	150

Fabricado en latón y aluminio
Conexión 1/2 rosca macho

ASPERSOR ROTATIVO

Ref.	Medida	Modelo	
JAR555	15-19	VYR 868	12

Tres brazos latón cromados y base aluminio fundido. Con filtro de agua.
Racor toma manguera 15 y 20 mm
Diámetro 13 mts. Caudal 33 litros/minuto
Cabezal desmontable para fácil limpieza

Aspersores emergentes



ASPERSOR DE TURBINA

Ref.	Medida	Modelo	
JAR570	½ r/h	K 1	20

Sector de riego: de 40° a 360° (con giro continuo en un solo sentido) con filtro incorporado

Alcance de 5 a 9 metros

Medida aspersor cerrado: 15 cm Emerge: 10,5 cm

Caudal 2,84 - 12,5 LPM

Presion trabajo 2 - 3,4bar



ASPERSOR DE TURBINA

Ref.	Medida	Modelo	
JAR573	¾ r/h	K 2 SP	20

Sector de riego: de 35° a 360° (con giro continuo en un sólo sentido)

Alcance de 6,7 a 15 metros

Medida aspersor: 19 cm Emerge: 12,5 cm

Con válvula de cierre

Caudal 1,7 - 39,6 LPM

Presion trabajo 2 - 4,83bar



ASPERSOR DE TURBINA

Ref.	Medida	Modelo	
JAR573.1	¾ r/h	K 2	20

Sector de riego: de 40° a 360°

Presion trabajo 2 - 4.83bar

Alcance de 6,7 a 15,5 metros

Medida aspersor: 18,7 cm Emerge: 10 cm

Caudal 1,9 - 32,6 LPM



ASPERSOR DE TURBINA

Ref.	Medida	Modelo	
JAR570.1	½ r/h	3504	20

Sector de riego: de 40° a 360° (con giro continuo en un sólo sentido)

Alcance de 4.6 a 10.7 metros

Emerge: 10.2 cm

Caudal 0.12-1.04 m3/h

Con válvula de cierre

ASPERSOR DE TURBINA

Ref.	Medida	Modelo	
JAR573.1	¾	5004	20

Sector de riego: 40° a 360° (con giro continuo en un solo sentido)

Alcance de 7.6 a 15.2 metros

Emerge: 10 cm

Caudal 0.17-2.19 m3/h

Con válvula de cierre



Electroválvulas



ELECTROVALVULA HIT

Ref.	Medida	Modelo	
JAR172	1"HH	R-2500MT	12

Cuerpo y tapa de PVC resistente a rayos UVA
Muelle y materiales metálicos en acero inox.
Solenoides de pistón cautivo de 24 V CA - 50 Hz
Cierre lento para aminorar golpe de ariete
Presión de trabajo: de 0,7 a 10 ATM.



ELECTROVALVULA HIT

Ref.	Medida	Modelo	
JAR173	1 1/2"HH	R-216ATM	8
JAR174	2"HH	R-217ATM	

Cuerpo y tapa de PVC resistente a rayos UVA
Muelle y materiales metálicos en acero inox.
Solenoides de pistón cautivo de 24 V CA - 50 Hz
Cierre lento para aminorar golpe de ariete
Presión de trabajo: de 1,3 a 10 ATM para R-216 y de 1,3 a 8,6 ATM para R-217.



ELECTROVALVULA 1" CON PROGRAMADOR

Ref.	Medida	Modelo	
JAR486.2	1"HH	7101	1

Digital con caja hermética impermeable.
Presión de trabajo 0,5 - 8 bar
Programador autónomo a pilas 9v
Tiempo de riego de 1min a 12horas



ELECTROVALVULA ECO

Ref.	Medida	Modelo	
JAR175	3/4"HH	--	12
JAR176	1"HH	100HV	12

Nylon reforzado con fibra de vidrio
Membrana coinyectada y prefiltrado autolimpiante
Solenoides certificados CE de 24 v CA - 50 Hz
Presión de trabajo: de 1 - 10,3bar

ELECTROVALVULA REG. 9V

Ref.	Medida	Modelo	
JAR175.1	1"HH	2002	20

Nylon reforzado con fibra de vidrio
Presión de trabajo: de 0,5 a 10 bar
Solenoides 9v



ELECTROVALVULA BAJA PRESION 1" NA

Ref.	Medida	Modelo	
JAR185	1 1/4"HH	8301	24

Electroválvula fabricada poliamida y fibra de vidrio
Normalmente cerrada
Presión de trabajo 0,05 - 1 bar
Uso: Descarga de depósitos y sistema de riegos de baja presión.

Acesorios electroválvulas



SENSOR LLUVIA

Ref.	Medida	Modelo	
JAR493	--	R-100	1

Interrumpe el riego en caso de lluvia.
 Entra en funcionamiento si las precipitaciones son superiores a 3 mm/h.
 Regulable para 3, 6, 13, 19 y 25 mm/h.
 Adaptable a todos los programadores.



SOLENOIDES

Ref.	Voltaje	Modelo	
JAR171	24v C/A	Universal	1
JAR170	9v	Universal	1



ADAPTADOR SOLENOIDE

Ref.	Voltaje	Modelo	
JAR169	HIT	plastico	1

Adaptador para electroválvulas HIT



MACHON CON JUNTA

Ref.	Voltaje	Modelo	
POL246	40x38x38	1"	100

TAPON CON JUNTA

Ref.	Voltaje	Modelo	
POL244	25x74x45	1"	100



CRUZ CON JUNTA

Ref.	Voltaje	Modelo	
POL249	104x94x96	1"	100



CODO CON JUNTA

Ref.	Voltaje	Modelo	
POL245	77x74x45	1"	100



TE CON JUNTA

Ref.	Voltaje	Modelo	
POL248	97x75x45	1"	100

MANGUITO CON JUNTA

Ref.	Voltaje	Modelo	
POL247	60x45x45	1"	100

Programadores grifo



6011



6018

PROGRAMADOR PILAS

Ref.	Riegos	Modelo	
JAR487	15	6011-GF15	2
JAR499.6	10	6018-GF10	2

Con dispositivo de seguridad
Funciona con batería de 9 v.
Presión máxima de 10 bars.

PROGRAMADOR GF25

Ref.	Riegos	Modelo	
JAR484	25+1	6025 - GF25	2

Encendidos cada 6-12-24-48h-72h durante 1-3-5
20-45 minutos
Botón encendido manual y diferido
Función easy balconu: riego gota a gota
Batería de 9v y dispositivo de seguridad
Presión máxima de 8 bars.



6025



TEMPORIZADOR RIEGO

Ref.	Voltaje	Modelo	
JAR499.7	2 pilas AA	plastico	1

0 - 120minutos



PROGRAMADOR PILAS BAJA PRESION

Ref.	Riegos	Modelo	
JAR499.4	--	zero press	2

Batería de 9v y dispositivo de seguridad

PROGRAMADOR GFPRO bth

Ref.	Riegos	Modelo	
JAR499.5	--	6017-GFPRO	2

Batería de 9 v. Presión máx 8bars
Permite personalizar programas: hora de comienzo, duración y frecuencia, para un máximo de 4 riegos diarios.
Configurar programas preestablecidos: para regar en momentos óptimos del día y diferenciados entre Riego Superficie y Gota a Gota
Función ECO: adecúa programas según la estación para una elección más ecológica.
Aumenta o disminuye la duración de programas configurados según previsiones de clima más cálido o lluvioso durante los 3 días siguientes.
Asociar la app y controlar simultáneamente varios programadores GFPRO



Programadores



PROGRAMADOR POCKET STAR PLUS

Ref.	Estaciones	Modelo	
JAR491	4	94124	1
JAR492	6	94126	1

Dos programas independientes con 4 arranques
 Disponible 8 riegos por válvula y día.
 Rearme automático.
 Anulación del riego en caso de lluvia. Se retrasa el riego en múltiplos de 24 horas.
 Programable para cada día de la semana.
 Tiempos de estación en incrementos de min. Desde 1 hasta 99. Reloj de 12 horas (AM/PM).
 Alimentación 220/24 V. Memoria 2 pilas 1,5 V.



PROGRAMADOR INT. HUNTER

Ref.	Estaciones	Modelo	
JAR492.1	4	--	1
JAR492.2	6	--	1

· Transformador exterior incluido 220/230 - 24 V.
 · 3 programas independientes con 4 arranques por programa.
 · Tiempo de riego 1 minuto hasta 4 horas.
 · Retardo inicio de la programación de 1 a 7 días.
 · Retardo entre estaciones hasta 4 horas.
 · Cuatro arranques diarios por programa.
 · Memoria no volátil.
 · Quick Check.
 · Ajuste de tiempo de riego de 10% a 150%.
 · Protección automática frente a cortocircuitos.
 · Ciclo manual.

PROGRAMADOR RAINBIRD

Ref.	Estaciones	Modelo	
JAR495	1	ESP9V 1	1
JAR495.1	2	ESP9V 2	1
JAR495.2	4	ESP9V 4	1

Pantalla LCD de gran tamaño fácil de manejar
 Entrada de sensor con anulación de omisión.
 Circuito de válvula maestra/arranque de bomba
 Memoria de programa no volátil
 Homologación IP68 con protección contra el polvo y la entrada de agua
 Caja del programador de plástico y compartimento batería con doble sellado
 Riego manual. Retraso del riego (de 1 a 9 días)
 El apilado en válvulas automático asegura una válvula regando cada vez.
 ESP-9V riega automáticamente la zona con el número más bajo primero si programa varias al mismo tiempo
 6 horas de inicio por válvula
 4 opciones de días de riego por válvula: días de la semana, fechas cíclicas y días IMPARES o PARES



Sistemas BT



PROGRAMADOR PILAS

Ref.	Medida	Modelo	
JAR--	3/4	9001BT	1

Riegos de 1 minuto a 12 horas con 4 arranques diarios semanal o cíclico.
 Presion: 1 - 10 bar
 Funciona con batería de 9 v.
 Exterior
 Programa y control con o sin Smartphone o tableta. App gratuita



PROGRAMADOR RAINBIRD BT

Ref.	Estaciones	Modelo	
JAR---	4	RZXe4i	1
JAR---	6	RZXe4i	1
JAR---	8	RZXe4i	1

VERSION INTERIOR O EXTERIOR
 Ajuste de temporada; -90% a +100%
 6 horas de inicio independientes por zona
 Los ciclos de días de programa incluyen: días específicos, impares, pares y fechas cíclicas
 Uso manual de estación INDIVIDUAL
 Uso manual de TODAS las estaciones
 Uso residenciales y áreas verdes de tamaño mediano.
 La programación permite programar cada válvula por separado;
 La pantalla LCD muestra simultáneamente programación por zona.

SENSOR LLUVIA

Ref.	Voltaje	Modelo	
JAR---	24CA	Rsd-Bex	1

Para programadores de 24V y WP y TBOSTM equipados con interfaz TBOSTM.
 Rápido y fácil con solamente girar el selector - de 5 a 20 mm.
 Reglaje del anillo de ventilación para controlar el tiempo de secado.
 Cuerpo de plástico resistente a los rayos ultravioleta.
 Soporte y brazo de aluminio. El brazo se extiende hasta 15,2 cm.
 Cable de 7,6 metros de fácil conexión a los programadores

ELECTROVALVULA CON PROGRAMADOR BT

Ref.	Medida	Modelo	
JAR---	1	7101-1	1
JAR---	1 ½	7101-1 ½	1
JAR---	2	7101-2	1

Controlado por app para uso residencial
 Pila 9v no incluida
 Estanco
 Programacion semanal o cíclica.
 Tiempos de riego de 1 a 12horas
 Alcance 5-30mts sin obstáculos



MODULO WiFi LNK

Ref.	Voltaje	Modelo	
JAR---	24CA	plastico	1

Temperatura de funcionamiento: -10° a 65°C
 Humedad funcionamiento máx95%: 10°- 49°C
 en un ambiente sin condensación
 Especificaciones eléctricas: 24VCA (RMS)
 50/60Hz; máx 55mA
 Certificaciones: UL, cUL, CE, CSA, FCC Part 15b,
 WEEE, S-Mark, IP30, IFETEL
 disponible para dispositivos con:
 iOS 8.0 o posterior o Android 4.4 (KitKat) o posterior

