

SUMINISTROS

ASMAES, S.L.



Aspersores agrícolas



ASPELOR 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



ASPELOR 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



ASPELOR SECTORIAL

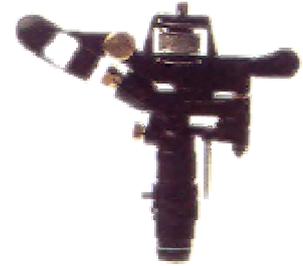
Ref.	Medida	Modelo	
JAR528	3/4	VYR 60	25

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



TRINEO GALVANIZADO

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



ASPELOR 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



ADAPTADOR

Ref.	Medida	Modelo	
JAR530		VYR 119	50

Fabricado en latón



ASPELOR 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



ASPELOR 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



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	Plastico	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 REGULABLE

Ref.	Medida	Modelo	
JAR572	1/2	SR-3072	60

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	1/2 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	3/4 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	3/4 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	1/2 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	3/4	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	8

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 BAJA PRESION 1" NA

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

Electrovalvula 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.



ELECTROVALVULA ECO

Ref.	Medida	Modelo	
JAR175	1"HH	100HV	20

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

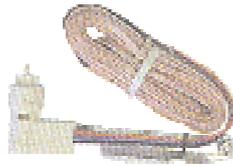
ELECTROVALVULA 1" CON PROGRAMADOR

Ref.	Medida	Modelo	
JAR486.1	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



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 Gf16

Ref.	Riegos	Modelo	
JAR499.1	16+1	6016-GF16	2

Encendidos cada 6-12-24-48h con tiempos preestablecidos
Batería de 9v y dispositivo de seguridad
Presión máxima de 8 bars.



TEMPORIZADOR RIEGO

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

0 - 120 minutos



PROGRAMADOR GFPRO bth

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
- configurar la Función ECO: adecúa programas según la estación, evitando así desperdiciar agua, para una elección más ecológica.
- aumentar o disminuir la duración de programas configurados según previsiones de clima más cálido o lluvioso durante los 3 días siguientes.
- abrir o cerrar manualmente el flujo del agua
- asociar la app y controlar simultáneamente varios programadores GFPRO

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

Programadores



PROGR. 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 HIBRIDO

Ref.	Estaciones	Modelo	
JAR495	4	94024	1
JAR496	6	94026	1
JAR497	8	94028	1
JAR494	12	94022	1

Tres programas independientes, cuatro riegos por programa.

Tiempo de riego de 2 a 120 min. Ciclo de 14 días.

Caja estanca IP23 con cerradura

Posibilidad de retrasar el riego en caso de lluvia.

Programa de ajuste de riego sin necesidad de reprogramar-

Posibilidad de establecer tiempos muertos entre las estaciones

Arranque de bomba o válvula maestra.

Programa de seguridad (10 min. Por estación).

Alimentación 220 V CA - 50 Hz



PROGR. AUTONOMO ELECTRONICO

Ref.	Estaciones	Modelo	
JAR495.1	2	Wpx2	1
JAR495.2	4	Wpx4	1

Certificación IP68: 100% estanco y completamente sumergible.

Montaje mural interior, exterior o directamente en la arqueta.

Compatible con válvulas con solenoides de impulsos.

Distancia máxima entre el programador y el solenoide utilizando cable de 1,5 mm2: 30 m.



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.

Presión: 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.

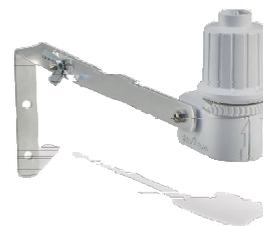
Rápido y fácil con solamente girar el selector - de 5 a 20 mm.

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

Programación semanal o cíclica.

Tiempos de riego de 1 a 12 horas

Alcance 5-30mts sin obstáculos



MODULO WiFi LNK

Ref.	Voltaje	Modelo	
JAR--	24CA	plastico	1

Temperatura de funcionamiento: -10° a 65°C

Humedad funcionamiento máx 95%: 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