

PROGRAMADORES



PROGRAMADOR ELECTRONICO

TMC 212



- Tres programas independientes, cada estación se puede asignar a cualquier programa.
- Conector para sensores externos, con interruptor de anulación manual.
- Circuito interno incluido para control de arranque de bomba o válvula maestra.
- Ajuste porcentual según estación del año, desde 10% al 200%.
- Programación de intervalo o calendario por cada programa.
- Ampliable con módulos de 2 estaciones, hasta 12 estaciones.

CODIGO	Nº Estaciones	Arranques	TRANS.	Tiempos riego	Euros
29.00.100	4	4xProg.	Ext. 24 VAC	1' a 14h	134,27
29.00.110	Módulo 2 estaciones				34,07



ACCESORIOS PARA PROGRAMADOR

CODIGO	ARTICULO	Euros
29.00.130	Sensor de lluvia TORO TRS	65,08



ELECTROVALVULAS TORO EZ-FLO-PLUS

CODIGO	CONEXION	PRESION Kg/cm ²	Corriente	Euros
29.00.150	Ø1" M	1'4-10	24 VAC 19 VAC	19,82
29.00.154	Ø1" H	1'4-10	24 VAC 19 VAC	19,82

SISTEMAS DE CONTROL AUTONOMO A PILAS



VALVULA CON PROGRAMADOR A PILAS GALCON DC-1

- Construída en material impermeable.
- Fácil programación, pantalla digital.
- 4 arranques por estación.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Ciclo semanal de 1 a 30 días.
- Alimentación mediante dos pilas de 9 voltios.
- Función para anulación de programa.

CODIGO	ARTICULO	Euros
29.00.135	Programador con válvula Ø1"	159,54

TUBERÍA DE GOTEO INTEGRADO AUTOCOMPENSATE



- Tubería con goteo autocompensate y autolimpiable.
- Diámetro de 16 mm. Goteros 2, 3 L/H.
- Color marrón.
- Apto para enterrar.

CODIGO	ARTICULO	Euros
29.00.552	Tubería de gotero integrado 33 cm (Rollo 100 mts)	106,40

Filtros

CODIGO	ARTICULO	Euros
29.00.536	Filtro malla. Q: 4 m ³ /h. Ø 1"	17,61

DIFUSORES



DIFUSORES TORO

Serie 570Z

- Construída en cicolac y acero inoxidable. Nueva junta «Z» de baja presión autolimpiable.
- Muelle de retroceso en acero inoxidable. Elevador con carraca en todos los modelos para ajuste fácil del arco.
- Para modelos 89-3982 y 89-3980 con toma lateral.
- Conexión rosca hembra de Ø1/2".
- Posibilidad de montar el accesorio antivandálico Mod. 850-50.
- **Espaciam.:** 4 a 5 mts.

CODIGO	MODELO	PRESION Kg/cm ²	PRESION MAX Kg/cm ²	EMERG. mm	Euros
29.00.300	570Z-3P	1,5-3,5	5	76,2	2,98

Boquilla TORO VAN para difusor TORO 570

- Ajuste continuo entre 30° y 360°C
- Radio ajustable en un 25%. Compensador de presión incorpora



CODIGO	ARTICULO	Alcance radio	Euros
29.00.320	VAN-8. Verde	2,4 mts.	1,84
29.00.322	VAN-10. Azul	3 mts.	1,84
29.00.324	VAN-12. Marrón	3,7 mts.	1,84
29.00.326	VAN-15. Negro	4,6 mts.	1,84
29.00.328	VAN-17. Gris	5,2 mts.	1,84

Difusor TORO LPS con boquilla 5 mts.

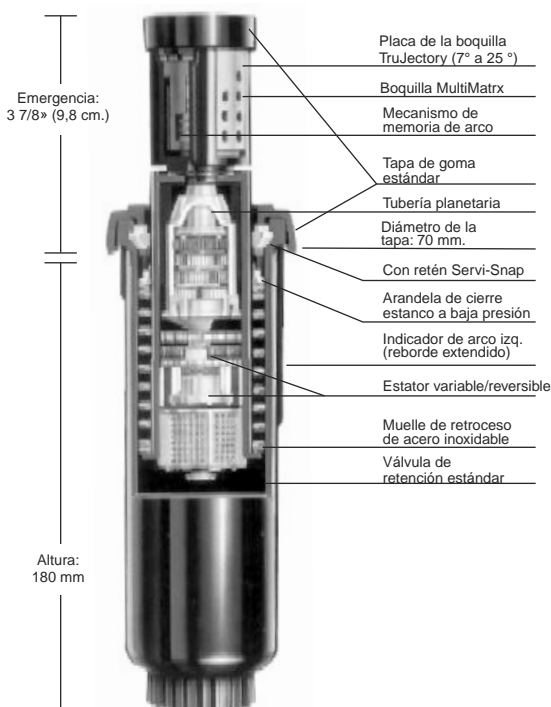
CODIGO	ARTICULO	Euros
29.00.350	LSP 217	3,95

ASPERSOR DE TURBINA TORO

V-1550

Con boquilla **MultiMatrix**

- INCLUYE UNICA BOQUILLA COMPLETAMENTE AJUSTABLE MULTIMATRIX
- CAUDAL AJUSTABLE DE 4 a 34 LITROS POR MINUTO
- AJUSTE DEL ALCANCE DE 4,6 a 16,7 MTS.
- AJUSTE DEL ÁNGULO DE LA BOQUILLA DE 7° a 25° TRUJECTORY
- ARCO AJUSTABLE ENTRE 40° y 360° (PC) Y DE 360° (FC).
- TAPA DE GOMA ESTANDAR
- DISPOSITIVO CHECK-O-MATIC ESTANDAR QUE ELIMINA EL DRENAJE DEL ASPERSOR.
- TURBINA DE DISEÑO PLANETARIO SELLADO POR AGUA.
- MEMORIA DE ARCO.
- MODELO: Emergente

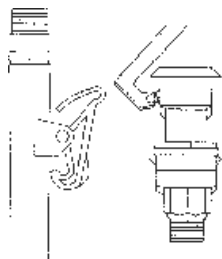


CODIGO	CONEX.	PRESION Kg/cm ²	ESPACIAM. mts.	SECTOR	Euros
29.00.400	Ø3/4"	2 a 5	5 a 16,7	Ajustable (40° a 360°)	23,81
29.00.402	Ø3/4"	2 a 5	5 a 16,7	360°	23,81

Aspersor simple SET TORO - Radio 6,5 a 14 mts

CODIGO	MOD.	CONEX.	PRESION Kg/cm ²	ESPACIAM. mts.	SECTOR	Euros
29.00.406	Ssep	Ø3/4"	1,7 a 5	6,5 a 14	Ajustable (30 a 360°)	21,76

Boca de riego de plástico (Toma de riego para manguera)



- Hidrante de conexión rápida construido en material plástico con tapa y válvula incorporada.
- Sistema de apertura de válvula mediante inserción vertical de la llave de conexión.
- Válvula construída en polipropileno de gran estanqueidad.
- Pérdida de carga para: 1000 l/h. - 0,2 mca / 6000 l/h. - 0,5 mca.
- De gran resistencia, durabilidad y funcionalidad.

CODIGO	ARTICULO	Euros
29.00.502	Hidrante de accionamiento rápido plástico Ø3/4"	14,90
29.00.504	Llave de conexión rápida Ø3/4"	5,84

Arquetas (Para alojar electroválvulas)



CODIGO	ARTICULO	Euros
29.00.518	Arqueta redonda, 24 cm. Ø de tapa.	9,28
29.00.520	Arqueta standard, con tapa. Dimensiones: 27x40x31	22,87



Bobinas TORO

CODIGO	ARTICULO	Euros
29.00.522	Bobina roscada de conexión 6" Ø 1/2-3/4"	0,54
29.00.524	Bobina roscada de conexión 6" Ø 1/2-1/2"	0,54

Accesorio para tubería de polietileno (Collarín)

CODIGO	ARTICULO	Diám.	Rosca	Euros
29.00.450	KTHP-32-TQ	32	3/4"	3,16
29.00.452	KTHP-32-MD	32	1/2"	3,16
29.00.454	KTHP-25-TQ	25	3/4"	3,06
29.00.456	KTHP-25-MD	25	1/2"	3,06

Se sirven en bolsas de 25 unids. indivisibles

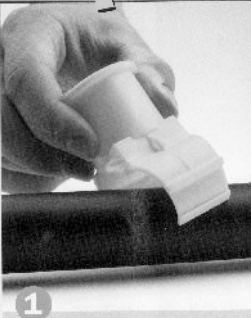
Accesorios para tuberías de

polietileno

CONEXIÓN RÁPIDA

Rápidos de montar y seguros

Totamente contrastados tras una larga experiencia en el mercado americano



1

La abrazadera se coloca en la parte exterior de la tubería.



2

Con la palma de la mano se ejerce presión hacia abajo y se abre el cierre hasta que llega "click". Se puede desabrochar y volver a utilizar cuantas veces se desee.



3

Se enrosca la pieza de conexión hasta perforar e luter llegando al tope.



4

La conexión es una toma rosca de 1/2" o 3/4" para recibir una boquilla o un accesorio de tubería flexible.

Permiten pasar el caudal de un aspersor medio de jardinería con la misma pérdida de carga que los accesorios convencionales.

En sólo **10 segundos** y sin herramientas

Proporciona un **ahorro** de mano de obra impresionante, siendo posible instalar, en el mismo tiempo, **tres veces más** aspersores que con un collarín convencional.

Sustituyen con **ventaja, rapidez, precio y seguridad** a los accesorios de polietileno convencionales.