

**PROGRAMMATORE ELETTRONICO ORBIT**

Conforme EMCD 89/336/CEE e modificata in 92/31/CEE.

Con schermo a cristalli liquidi. Programmabile per un periodo di 7 giorni (che si ripete automaticamente). Regolabile da 0 a 99 minuti al giorno per ogni zona. Comanda automaticamente 4 linee di irrigazione con elettrovalvola. Comandi manuali e di sospensione in caso di pioggia. Circuito di protezione programmi con 2 pile alcaline LR6 da 1,5V. e indicazioni di guasto elettronico. Completo di trasformatore. Alimentazione 24Vca.



		n. cod.
<b>PROGRAMMATORE A 4</b>	<b>LINEE</b>	<b>5501.04</b>
<b>PROGRAMMATORE A 6</b>	<b>LINEE</b>	<b>5501.06</b>

**PROGRAMMATORE IBRIDO ORBIT**

Conforme EMCD 89/336/CEE e modificata in 92/31/CEE.

Programmazione semplificata grazie al nuovo sistema leve corsoio di selezione. Duplice programma, consente di irrigare in modo differenziato diversi tipi di piante. Programma per ogni zona periodi di irrigazione da 2 a 99 minuti ripetendoli fino a 4 volte al giorno. Ripetizione automatica nei giorni successivi. Dispositivo di funzionamento manuale o semiautomatico e con funzioni di pausa (per consentire lavori di giardinaggio). Con morsetto di comando relè pompa. Circuito di protezione programmi con 2 pile alcaline LR6 da 1,5V. Completo di trasformatore. Alimentazione 24Vca.



		n. cod.
<b>PROGRAMMATORE A 4</b>	<b>LINEE</b>	<b>5502.04</b>
<b>PROGRAMMATORE A 6</b>	<b>LINEE</b>	<b>5502.06</b>
<b>PROGRAMMATORE A 9</b>	<b>LINEE</b>	<b>5503.08</b>
<b>PROGRAMMATORE A 12</b>	<b>LINEE</b>	<b>5503.12</b>

**PROGRAMMATORE DA POZZETTO**

Con elettrovalvola incorporata. Due partenze giornaliere.

Display pictografico.

Completamente stagno. Tempi di irrigazione da 1 minuti a 999 minuti.

Semplice da programmare. Funziona con 2 batterie alcaline a 9 Volt (non incluse).

Pressione di esercizio : min. 1 bar, max 10 bar.



	Ø	n. cod.
	1"	<b>5500.33</b>
	1¼"	<b>5500.42</b>
	1½"	<b>5500.48</b>
<b>SOLENOIDE DI RICAMBIO</b>		<b>5500.01</b>

**ELETTROVALVOLA A MEMBRANA**

Servocomandata. Normalmente chiusa. Con regolatore di portata e apertura/chiusura interna (escluso il ø 1/2). Costruita in nylon fibra di vetro.

Le portate descritte si intendono con una perdita di carico di 0,5 bar. Raccordi filettati F.F. Alimentazione 24V ca.

La sezione dei cavi è di 0,5 mm. Protezione IP67

Pressione di esercizio: min. 1 bar, max 10 bar.

ATTENZIONE! LA MINIMA PRESSIONE DIFFERENZIALE, FRA MONTE E VALLE, DEVE ESSERE DI ALMENO 0,5 BAR



Ø	port. m <sup>3</sup> /h	lungh. mm.	n. cod.
1/2"	4	92	<b>5505.21</b>
3/4"	6	92	<b>5505.27</b>
1"	9	92	<b>5505.33</b>
1¼"	11	146	<b>5505.42</b>
1½"	17	155	<b>5505.48</b>
2"	35	238	<b>5505.60</b>

**IRRIGATORE STATICO HUNTER Mod. 15A – nero****REGOLABILE DA 1° A 360°**

E' particolarmente adatto per l'irrigazione di piccole superfici. Traiettorie 28°.

Completo di filtro. Connessione ø 1/2".

**Media portata.**  
Gittata regolabile.



Area	press. bar	portata lt./min.	gittata mt.
360°	1,75	12,8	4,6
	2,1	13,6	4,9
	2,8	16,6	5,2
270°	1,75	8,3	4,6
	2,1	9,1	4,9
	2,8	10,6	5,2
180°	1,75	6,0	4,6
	2,1	6,8	4,9
	2,8	7,9	5,2
90°	1,75	3,4	4,6
	2,1	3,8	4,9
	2,8	4,5	5,2

**Modello con:**  
Escursione fuori terra cm. 10.  
Altezza a riposo cm.16.

n. cod.  
**5507.04**

**Modello con:**  
Escursione fuori terra cm. 5.  
Altezza a riposo cm.11.

n. cod.  
**5529.04**

**TRASFORMATORE A SPINA 230V/24V. ( 24VA )  
Conforme norme CEI 14-6**

n. cod.  
**5504.02**

**IRRIGATORE STATICO HUNTER Mod. 12A – verde****REGOLABILE DA 1° A 360°**

E' particolarmente adatto per l'irrigazione di piccole superfici. Escursione fuori terra cm. 10.

Altezza a riposo cm. 16.

Traiettorie 28°.

Completo di filtro.

Connessione ø 1/2".

**Piccola portata.**  
Gittata regolabile.

Area	press. bar	portata lt./min.	gittata mt.
360°	1,75	8,3	3,6
	2,1	9,1	4,3
	2,8	9,8	4,6
270°	1,75	7,2	3,6
	2,1	7,9	4,3
	2,8	9,1	4,6
180°	1,75	4,9	3,6
	2,1	5,7	4,3
	2,8	6,4	4,6
90°	1,75	3,0	3,6
	2,1	3,4	4,3
	2,8	3,8	4,6



n. cod.  
**5527.04**

**CORPO IRRIGATORE POP-UP  
PORTATESTINA RICHELDEL-HARDIE**


Per testine cod. 5512  
Escursione cm. 10 Ø 1/2"

n. cod.  
**5510.03**

**TESTINE AVVITIBILI RETTANGOLARI**

per corpo irrigatore cod. 5510.03



area	press. bar	portata lt./min	gittata mt.	n. cod.
	1,0	3,7	0,9x7,3	<b>5512.01</b>
	2,0	4,8	1,5x8,5	
	3,0	5,7	1,8x9,1	
	1,0	1,9	0,9x3,7	<b>5512.02</b>
	2,0	2,5	1,5x4,3	
	3,0	3,0	1,8x4,6	
	1,0	4,7	0,9x7,3	<b>5512.03</b>
	2,0	6,0	1,5x9,1	
	3,0	7,1	1,8x9,8	

**novità  
prezzo**


**IRRIGATORE A TURBINA HUNTER  
REGOLABILE DA 40° A 360°**

A media gittata e portata per  
l'irrigazione di grandi superfici.  
Escursione fuori terra cm.10  
Altezza a riposo cm.17  
Completo di filtro e di 5 ugelli.  
Connessione Ø 1/2" femmina.

n. cod.  
**5508.03**

n° ugello	press. bar	raggio m.	portata lt./min
.75	2,1	5,2	2,4
	2,8	5,5	2,8
	3,4	5,5	3,2
1.0	2,1	6,1	3,2
	2,8	6,4	3,8
	3,4	6,4	4,2
1.5	2,1	7,0	4,9
	2,8	7,3	5,7
	3,4	7,3	6,4
2.0	2,1	7,6	6,4
	2,8	8,2	7,6
	3,4	8,2	8,7
3.0	2,1	8,5	9,5
	2,8	9,1	11,4
	3,4	9,1	12,9


**IRRIGATORE A TURBINA HUNTER  
REGOLABILE DA 30° A 360°**

A grande gittata e portata per  
l'irrigazione di grandi superfici.  
Escursione fuori terra cm.10  
Altezza a riposo cm.18,5  
Completo di filtro e di 12 ugelli.  
Connessione Ø 3/4" femmina.

n. cod.  
**5508.04**

**CHIAVE DI REGOLAZIONE**

Utilizzabile per i codici:  
5507 - 5508 - 5527 - 5529



n. cod.  
**5508.00**

n° ugello	press. bar	gittata mt.	portata l./min.	ugello	Press. bar	gittata mt.	portata l./min.
	1,5	8,5	1,5		2,0	10,9	10,0
	2,0	9,6	1,9		3,0	12,4	12,0
	3,0	10,5	2,4		3,5	12,8	13,1
	3,5	10,7	2,7		4,0	12,8	14,0
	1,5	8,8	2,4		2,0	11,2	12,2
	2,0	9,6	3,0		3,0	12,5	14,8
	3,0	10,8	3,6		3,5	13,1	16,2
	3,5	11,0	4,0		4,0	13,4	17,3
	1,5	8,8	3,2		2,0	11,4	16,0
	2,0	9,9	3,8		3,0	13,4	19,5
	3,0	11,1	5,0		3,5	14,1	21,2
	3,5	11,3	5,5		4,0	14,3	22,5
	1,5	8,8	4,3		3,0	14,0	24,0
	2,0	9,9	4,9		3,5	14,7	26,1
	3,0	11,2	6,4		4,0	14,9	28,3
	3,5	11,6	6,7		5,0	15,7	31,8
	1,5	8,9	5,1		3,0	14,2	31,7
	2,0	10,2	6,0		3,5	14,7	34,1
	3,0	11,4	7,6		4,0	15,1	36,6
	3,5	11,6	8,2		5,0	15,6	40,4
	1,5	8,6	6,6		3,0	14,2	44,2
	2,0	9,9	7,6		3,5	14,7	46,5
	3,0	11,8	9,7		4,0	15,1	49,2
	3,5	12,2	10,5		5,0	16,0	54,5

**SENSORE DI PIOGGIA**

Funziona con tutti i dispositivi di controllo più diffusi non a batteria.  
Costruito con resine HIT (High Impact Thermoplastic) e alluminio.  
Attivazione automatica a seconda della quantità di pioggia impostata.  
Regolabile tra 3 mm a 25 mm, a seconda delle condizioni locali.  
Garanzia di 5 anni

n. cod.  
**5506.03**

**CONNETTORE STAGNO**

C/resina. Adatto per cavi di sezione fino a 4 mm.

n. cod.  
**5506.01**

**VALVOLA AUTOMATICA DI DRENAGGIO**

Per la protezione della tubazione.  
Quando l'erogazione è chiusa svuota automaticamente la tubazione. Va installata nel punto più basso dell'impianto.  $\varnothing$  1/2"

n. cod.  
**5516.21**

**RACCORDI CON O-RING**

Per costruire con rapidità collettori per gruppi di elettrovalvole.  
Permettono la rotazione delle elettrovalvole sul loro asse senza pregiudicarne la tenuta.  
Sono costruiti in polipropilene.  
La distanza fra le derivazioni è di 100 mm.  
Pressione max 10 bar.  $\varnothing$  1".

	n. cod.	conf.
TE	5506.04	5
NIPPLO 1" X 3/4"	5506.05	5
NIPPLO 1" X 1"	5506.06	5
GOMITO M.F.	5506.07	5
GOMITO F.F.	5506.08	5
CROCE	5506.09	5
PRESA A STAFFA $\varnothing$ 25 X 3/4 F.F.	5506.10	5

**COLLETORE PER ELETTROVALVOLE**

Con derivazioni e connessione a bocchettone.  
Completo di tappo.

deriv. n°	$\varnothing$	n. cod.
2	1"	5511.02
4	1"	5511.04

**POZZETTI IN RESINA**

Per elettrovalvole, cavi elettrici ecc.

dimens.	n. cod.
$\varnothing$ 15 cm.	5521.18
$\varnothing$ 25 cm.	5521.25
cm. 30x43	5522.30
cm. 38x56	5522.37

**PROLUNGA SEZIONABILE FILETTATA**

Permette l'aggiustamento dell'irrigatore con il piano campagna. Filettata m.m. Lunghezza minima cm. 5, massima cm. 12.

$\varnothing$	n. cod.
1/2"x1/2"	5519.21
1/2"x3/4"	5519.24
3/4"x3/4"	5519.27

**PROLUNGA TELESCOPICA**

Estensibile da cm. 10 a cm. 21

$\varnothing$	n. cod.
3/4"x1/2"-3/4"	5520.27

**TUBO PER IRRIGAZIONE**

Copertura giallo opaca.  
Atossico. Anti Uv e anti alga.  
A 3 strati con rinforzo ad alta tenacità TREVIRA - HOECHST.  
Esente da cadmio.  
Pressione di esercizio 8 bar.  
In rotoli da 25 e 50 ml.

$\varnothing$	$\varnothing$ mm.	n. cod.
5/8"	15x21	5530.21

**ANTIAL - ANTIALGHE**

Elimina l'inconveniente delle alghe e le rende esportabili.  
Impedisce l'intasamento delle tubazioni, serpentine, vasche industriali nella dose d'uso a 1a 4 lt. per mc. di acqua. Per le piscine sono sufficienti 50 gr. per mc. ad alga già formata, per il mantenimento 10 gr. per mc. ogni 2/3 settimane.

fustino da lt.	n. cod.
5	6518.05
25	6518.25

**ALA GOCCIOLANTE Ø 16 mm.**

Spaziatura tra i gocciolatori 30 cm. Lunghezza max consigliata alla pressione di 1,2 bar mt. 60.  
Pressione bar : 0,5 - 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0 - 2,5  
Portata lt./h : 1,4 - 2,4 - 2,6 - 3,0 - 3,4 - 3,7

	n. cod.
rotolo da ml. 100	<b>5526.99</b>
rotolo da ml. 25	<b>5526.25</b>

**GIUNZIONE PER ALA GOCCIOLANTE**

Ø nominale	n. cod.	conf.
16 mm.	<b>5526.02</b>	10

**GOMITO PER ALA GOCCIOLANTE**

Ø nominale	n. cod.	conf.
16 mm.	<b>5526.06</b>	10

**TE PER ALA GOCCIOLANTE**

Ø nominale	n. cod.	conf.
16 mm.	<b>5526.03</b>	10

**TAPPO PER ALA GOCCIOLANTE**

Ø nominale	n. cod.	conf.
16 mm.	<b>5526.04</b>	10

**ADATTATORE FILETTATO CON P.G.**

Ø nominale	n. cod.	conf.
1/2"x16 mm.	<b>5526.05</b>	10

**TUBO PE Ø 16**

	n. cod.
rotolo da ml. 15	<b>5528.15</b>
rotolo da ml. 100	<b>5528.99</b>

**TUBO POROSO Ø 16**

	n. cod.
rotolo da ml. 15	<b>S5531.15</b>
rotolo da ml. 100	<b>S5531.99</b>

**PICCHETTI FISSATUBO per tubo Ø 16 e Ø 20**

n. cod.
<b>5526.07</b>

**MICROTUBO Ø 4x6**

	n. cod.
rotolo da ml. 100	<b>5525.01</b>

**GOCCIOLATORE PER MICROTUBO**

Entrata ad innesto filettato. Erogazione variabile da 0 a 60 lt./h. Meccanismo di regolazione a scatti, dosatura di 2 lt/h a scatto.

n. cod.	conf.
<b>5525.02</b>	10

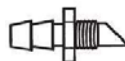
**GOCCIOLATORE PER MICROTUBO**

Con astina. altre caratteristiche come il cod. 5525.02

n. cod.	conf.
<b>5525.03</b>	10

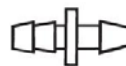
**TE DI DERIVAZIONE PER MICROTUBO**

n. cod.	conf.
<b>5525.05</b>	10

**ADATTATORE FILETTATO CON P.G**

Da innestare su tubo **ad alta densità**. E' autofilettante. Per l'innesto forare il tubo a Ø 2 / 2,5 mm.

n. cod.	conf.
<b>5525.06</b>	10

**GIUNZIONE PER MICROTUBO P.G.x P.G.**

n. cod.	conf.
<b>5525.07</b>	10

**PROGRAMMATORE ELETTRONICO A BATTERIA CON VALVOLA INCORPORATA**

In assoluto il modello più semplice da programmare: grazie alle due manopole rotative l'impostazione dei tempi e della frequenza di irrigazione è intuitiva. Permette fino a 12 irrigazioni giornaliere con un'ampia scelta della frequenza di irrigazione desiderata. Minimo utilizzo della carica della batteria grazie all'impiego di un solenoide bistabile.

- Tempi di irrigazione: da 2 min. a 2 ore.
- Possibilità di irrigazione: ogni 2 ore; 4 ore, 8 ore, 12 ore, giornaliera, a giorni alterni, o ogni 3, 4, 7 giorni.
- Comando manuale.
- Utilizza 3 pile alcaline LR6 da 1,5 V.
- Attacchi: entrata Ø 3/4" F. - Uscita: Ø 3/4" M.



n. cod.
<b>5523.03</b>

**PROGRAMMATORE ELETTRONICO A BATTERIA CON VALVOLA INCORPORATA**

Programmatore elettronico a batteria monostazione, particolarmente indicata per impianti su terrazzi e piccoli giardini. Possiede al suo interno una elettrovalvola Ø 3/4" con un solenoide bistabile che permette di ottimizzare il consumo delle batterie ed avere una maggiore sicurezza nelle aperture e nelle chiusure. La possibilità di rimuovere la parte elettronica da quella idraulica la rende estremamente comoda durante i periodi invernali, quando non si irriga, in modo da evitare possibili danneggiamenti dal gelo. Elettrovalvola incorporata - 3 partenze giornaliere - regolazione dei tempi di irrigazione da 1 a 99 minuti - programmazione settimanale - attacco Ø 3/4" F. al rubinetto e Ø 3/4" M. al tubo - segnalazione di batteria scarica

**Caratteristiche tecniche:**

- Pressione dell'acqua: Min. 0,7031 Kg/cm<sup>2</sup> - Max. 5,6246 Kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura operativa: Min 0 °C/Max. 75 °C
- Temperatura di conservazione: Min - 30 °C/Max. 85 °C
- Alimentato da 3 batterie alcaline da 1,5 - volt (AA)

n. cod.
<b>5523.04</b>

