

PRODOTTI E INFORMAZIONI TECNICHE

IRRIGATORI A BATTENTE

CENTRALINE | AUTOMAZIONE CON SATELLITI | SISTEMI CENTRALIZZATI | IRRIGATORI A TURBINA | IRRIGATORI STATICI | IRRIGATORI A BATTENTE | VALVOLE | SENSORI

Intelligenza • Informazione • Irrigazione

© 2010 Signature Control Systems, Inc.
Tutti i diritti riservati.

Tutti i marchi commerciali, gli slogan, le icone e i loghi sono proprietà della Signature Control Systems, Inc. o dei rispettivi proprietari e sono utilizzati dietro autorizzazione.

Signature Control Systems, Inc. declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali o omissioni qui riportate; altresì per danni accidentali o indiretti derivati dalla fornitura del presente materiale o dalle prestazioni o uso di questo prodotto.

Signature Control Systems, Inc. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e i dati di prestazione del prodotto senza preavviso. Le informazioni contenute in questo documento potrebbero essere soggette a variazioni senza preavviso. Le informazioni relative agli ultimi aggiornamenti del prodotto sono reperibili su **www.SignatureControlSystems.com**.

Nessuna parte del presente documento può essere copiata, riprodotta o diffusa con qualsiasi mezzo e per alcuno scopo senza previo consenso scritto di Signature Control Systems, Inc.

Part No.:	99903294IT
Revision No.:	B
Date:	June 2010

IRRIGATORI A BATTENTE

APPLICAZIONI	6700	1370	1973
RAGGIO 40' (12,2 m)	✓	✓	✓
INGRESSO 1/2" (1,27 cm)			✓
DOPPIO 1/2" (1,27 cm) E INGRESSO 3/4" (1,9 cm)	✓		
FILETTI MASCHI 1/2" (1,27 cm)		✓	
RESIDENZIALI	✓	✓	
VIVAI	✓	✓	✓
INDUSTRIALI/COMUNALI	✓	✓	
AREE SOGGETTE A VANDALISMO	✓		
SISTEMI A BASSA PRESSIONE	✓	✓	✓
PORTAIRRIGATORE MONTATO		✓	✓
SOTTOBOSCO/CESPUGLI	✓	✓	
ACQUA RIUTILIZZATA	✓	✓	✓
TERRENI IN PENDENZA	✓	✓	

PRESENTAZIONE DEI PRODOTTI



6700

- Include ugelli con sette codici colore.
- Combinazione ingresso $\frac{1}{2}$ " (1,27 cm) e $\frac{3}{4}$ " (1,9 cm).
- Regolabile da 20° - 360°.
- Distanza da 23' - 43' (7 m - 13 m) con una portata di 1.5 - 6.3 gpm (5,68 - 23,85 l/min).



1370

- Perfetto per montaggio su installazioni elevate.
- Presenta filetti maschi $\frac{1}{2}$ " (1,27 cm).
- Include ugelli con cinque codici colore.
- Regolabile da 20° - 360°.
- Distanza da 23' - 43' (7 m - 13 m) con una portata di 1.5 - 6.3 gpm (5,68 - 23,85 l/min).



1973

- Ideale per installazioni elevate in aree di piantumazione
- filetti femmina $\frac{1}{2}$ " (1,27 cm).
- Copertura di diametro di 40' (12,2 m).
- 3.4 flusso da - 4.4 gpm (12,8 - 16,6 l/min).



MODELLI

6700

Pro a impatto

Accessori

6701

Coperchio color lavanda

8601

Chiave fissa

CODICI COLORE UGELLO

Rosso	6
Nero	7
Blu	8
Giallo	10
Beige	12
Nero	7LA
Giallo	10LA



GRAFICI DI PRESTAZIONE UGELLI PER 6700 e 1370

INGLESE

Pressione	Ugello	Raggio	Flusso	Tasso di Precipitazione ¹	
PSI		FT	GPM	IN/HR	IN/HR
25	6	34	1.5	0.25	0.29
	07 LA	36	2.2	0.33	0.38
	7	37	2.1	0.30	0.34
	8	38	2.4	0.32	0.37
	10 LA	23	3.1	1.13	1.30
	10	33	3	0.53	0.61
35	12	32	4	0.75	0.87
	6	38	1.8	0.24	0.28
	07 LA	37	2.7	0.38	0.44
	7	39	2.4	0.30	0.35
	8	40	2.9	0.35	0.40
	10 LA	25	3.6	1.11	1.28
45	10	34	3.6	0.60	0.69
	12	37	5	0.70	0.81
	6	38	2.1	0.28	0.32
	07 LA	39	3	0.38	0.44
	7	39	2.8	0.35	0.41
	8	40	3.2	0.39	0.44
55	10 LA	27	4.2	1.11	1.28
	10	34	4.1	0.68	0.79
	12	39	5.7	0.72	0.83
	6	38	2.4	0.32	0.37
	07 LA	40	3.4	0.41	0.47
	7	41	3	0.34	0.40
60	8	41	3.7	0.42	0.49
	10 LA	27	4.6	1.22	1.40
	10	34	4.6	0.77	0.88
	12	43	6.3	0.66	0.76
	6	38	2.5	0.33	0.39
	07 LA	41	3.5	0.40	0.46
	7	41	3.2	0.37	0.42
	8	42	3.8	0.41	0.48
	10 LA	29	4.8	1.10	1.27
	10	34	4.8	0.80	0.92
	12	-	-	-	-

METRICO

Pressione	Ugello	Raggio	Flusso	Tasso di Precipitazione ¹	
BAR		m	L/min	mm/HR	mm/HR
1.72	6	10.36	5.68	3.17	3.66
	07 LA	10.97	8.33	4.15	4.79
	7	11.28	7.95	3.75	4.33
	8	11.58	9.08	4.06	4.69
	10 LA	7.01	11.73	14.33	16.54
	10	10.06	11.36	6.73	7.78
2.41	12	9.75	15.14	9.55	11.03
	6	11.58	6.81	3.05	3.52
	07 LA	11.28	10.22	4.82	5.57
	7	11.89	9.08	3.86	4.45
	8	12.19	10.98	4.43	5.12
	10 LA	7.62	13.63	14.08	16.26
3.10	10	10.36	13.63	7.61	8.79
	12	11.28	18.93	8.93	10.31
	6	11.58	7.95	3.56	4.11
	07 LA	11.89	11.36	4.82	5.57
	7	11.89	10.60	4.50	5.20
	8	12.19	12.11	4.89	5.65
3.79	10 LA	8.23	15.90	14.08	16.26
	10	10.36	15.52	8.67	10.01
	12	11.89	21.58	9.16	10.58
	6	11.58	9.08	4.06	4.69
	07 LA	12.19	12.87	5.19	6.00
	7	12.50	11.36	4.36	5.04
4.14	8	12.50	14.01	5.38	6.21
	10 LA	8.23	17.41	15.43	17.81
	10	10.36	17.41	9.73	11.23
	12	13.11	23.85	8.33	9.62
	6	11.58	9.46	4.23	4.89
	07 LA	12.50	13.25	5.09	5.88
	7	12.50	12.11	4.65	5.37
	8	12.80	14.38	5.27	6.08
	10 LA	8.84	18.17	13.95	16.11
	10	10.36	18.17	10.15	11.72
	12	-	-	-	-

¹ Tassi di precipitazione per distanze quadrate e triangolari calcolati al 50% del diametro per funzionamento a mezzo cerchio. Precipitazione e raggio considerati in assenza di vento. Adattare alle condizioni locali.

SPECIFICHE

RANGE OPERATIVO:

25-60 psi

PRESSIONE OTTIMALE:

40 psi

PRESSIONE MASSIMA:

60 psi

REGOLAZIONE A SETTORE:

20° - 340°

ALTEZZA POP-UP:

3" (7,6 cm)

ALTEZZA DEL CORPO:

9 1/4" (23,5 cm)

DIMENSIONI INGRESSO INFERIORE:

1/2" e 3/4" (1,27 cm e 1,9 cm)

DIMENSIONI INGRESSO LATERALE:

1/2" (1,27 cm)

DIAMETRO SUPERIORE:

5" (12,7 cm)

PER BOX:

20

CARATTERISTICHE

- include cinque ugelli facilmente intercambiabili, codificati in base al colore e 2 ugelli ad angolo ribassato.
- Non occorrono utensili per la sostituzione degli ugelli.
- Involucro in plastica resistente per impieghi pesanti, con design alettato rinforzato.
- Martellato a doppio peso per rotazione rallentata e maggiore distanza di getto.
- Potente azione d'inversione.
- Martellato a molla regolabile per funzionamento a bassa pressione e a bassa quantità di galloni.
- Arco a cerchio intero o regolabile da 20° a 340°.
- Perno diffusore centralina a distanza.
- Tenuta eccentrica multifunzione con attivazione a pressione.
- Filtro d'ingresso.
- Combinazione ingresso parte inferiore 1/2" (1,27 cm) o 3/4" (1,9 cm)
- Ingresso laterale 1/2" (1,27 cm)
- Manutenzione attraverso la parte superiore dell'involucro.

MODELLI



1370



1973

1370
Irrigatore regolabile
Beta con attacco da 1/2"
(1,27 cm)

1973
Irrigatore rotante Whiz
Head

CARATTERISTICHE

1370

Gli irrigatori a impatto Beta offrono prestazioni eccellenti a prezzi modici. Costruiti in plastica resistente, sono caratterizzati da lunga durata e scarsa manutenzione.

- include cinque ugelli facilmente intercambiabili, codificati in base al colore e 2 ugelli ad angolo ribassato.
- Non occorrono utensili per la sostituzione degli ugelli.
- filetti maschio 1/2" (1,27 cm)
- Ugello antiotturazione, con flusso diretto
- L'attacco con guarnizione protegge da sporcizia e detriti
- Il braccio antiriflusso tiene l'acqua distante dagli edifici
- Regola sistema e irrigazione con perno diffusore ed esclusivo collare a scatto Click-Set®
- I modelli 1370 sono ideali per installazioni elevate
- Il perno diffusore consente una facile regolazione dell'irrigazione

1973

- Ideale per installazioni elevate in aree di piantumazione
- ingresso filettato femmina 1/2" (1,27 cm)
- Realizzazione in plastica anticorrosione ad elevato grado d'impatto
- Attacco in acciaio inox e ugello con orifizio ampio

INGLESE

WHIZ HEAD®	Pressione (psi)	Flusso (gpm)	Copertura Dia. (ft)
	30	3.4	40
	40	3.9	40
	50	4.4	40

METRICO

WHIZ HEAD®	Pressione (bar)	Flusso (l/min)	Copertura Dia. (m)
	2	12,8	12,2
	2,7	14,7	12,2
	3,5	16,6	12,2





WORLD HEADQUARTERS

Signature Control Systems
1 Mason
Irvine ■ California ■ 92618
USA Toll Free: 866.4SIGNATURE
Tel: 949.580.3640
Fax: 949.580.3645

TURF DIVISION

Signature Control Systems
8800 N. Allen Rd.
Peoria ■ Illinois ■ 61615
USA Toll Free: 888.635.7668
Tel: 309.691.1999
Fax: 309.692.9152

EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

SCS Europe (Paris)
5 rue de la Vallée Yart
78640 Saint Germain de la Grange
France
Tel: +33 13 489 9056
Fax: +33 13 489 6025