

PRODOTTI E INFORMAZIONI TECNICHE

IRRIGATORI A TURBINA

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.:	99903292IT
Revision No.:	B
Date:	June 2010

IRRIGATORI A TURBINA

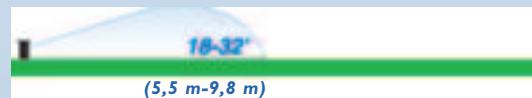
APPLICAZIONI	5500	6000	6500	7000	7500
DISTANZE 18'-32' (5,5 m-9,8 m)	✓				
DISTANZE 30'-51' (9,2 m-15,6 m)		✓			
DISTANZE 44'-60' (13,4 m-18,3 m)			✓		
DISTANZE 41'-63' (12,5 m-19,2 m)				✓	
DISTANZE 53'-74' (16,2 m-22,6 m)					✓
RESIDENZIALI	✓	✓			
INDUSTRIALI/COMUNALI	✓	✓	✓	✓	✓
CAMPI SPORTIVI	✓	✓	✓	✓	✓
AREE SOGGETTE A VANDALISMO	✓	✓	✓	✓	✓
SISTEMI A BASSA PRESSIONE	✓	✓			
PORTAIRRIGATORE MONTATO	✓	✓			
STRATO ERBACEO/CESPUGLI	✓	✓			
ACQUA RIUTILIZZATA	✓	✓	✓	✓	✓
TERRENI IN PENDENZA	✓	✓	✓	✓	✓
ALTA VELOCITÀ DI ROTAZIONE			✓		✓

PRESENTAZIONE DEI PRODOTTI



5500

- Le turbine della Serie 5500 Pro sono costruiti in plastica resistente e tutte le parti di metallo interne sono in acciaio inox.
- ingresso $\frac{3}{4}$ " (2 cm)
- Non occorrono utensili per regolare l'arco da 40° – a 360° grazie al maneggevole disco Click-Set.
- Questa serie prevede 4 ugelli intercambiabili con portata massima compresa tra 0.5 – 2.5 gpm (0,11 – 0,57 m³/hr).
- Tutti i modelli prevedono un coperchio di protezione in plastica e una vite bloccante antivandalismo opzionale.
- L'innesto scorrevole incorporato protegge la turbina e il motore da danni durante le regolazioni a settore. Se il rotore viene messo manualmente fuori posizione si resetterà automaticamente al modulo definito.
- La funzione NIR2 (inserimento ugello/riduzione raggio) elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare il raggio e inserire l'ugello.
- La serie 5500 prevede diverse tipologie: versione irrigatore per cespugli, versione acciaio inox per impieghi pesanti, versione high pop 30,5 cm, versione valvola antidrenaggio (ADV) e versione standard.



6000



- Le turbine della Serie 6000 Pro sono costruiti in plastica resistente e tutte le parti di metallo interne sono in acciaio inox.
- ingresso $\frac{3}{4}$ " (2 cm)
- Non occorrono utensili per regolare l'arco da 40° – a 360° grazie al maneggevole disco Click-Set.
- Questa serie prevede 8 ugelli intercambiabili con portata massima compresa tra 1.0 – 9.5 gpm (0,23 – 2,16 m³/hr). È disponibile anche un albero ugello ad angolo ribassato.
- Tutti i modelli prevedono un coperchio di protezione in plastica e una vite bloccante antivandalismo opzionale.
- L'innesto scorrevole incorporato protegge la turbina e il motore da danni durante le regolazioni a settore. Se il rotore viene messo manualmente fuori posizione si resetterà automaticamente al modulo definito.
- La funzione NIR2 (inserimento ugello/riduzione raggio) elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare il raggio e inserire l'ugello.
- La serie 6000 prevede diverse tipologie: versione irrigatore per cespugli, versione acciaio inox per impieghi pesanti, versione high pop 30,5 cm,



- Le turbine della Serie 6500 Pro con ingresso da 1" (25,4 mm) sono costruiti in plastica resistente e tutte le parti di metallo interne sono in acciaio inox.
- Non occorrono utensili per regolare l'arco da 40° – a 360° grazie al maneggevole disco Click-Set.
- Questa serie prevede 4 ugelli intercambiabili con portata massima compresa tra 2.8 – 13.2 gpm (0,64 – 3,00 m³/hr)..
- Tutti i modelli prevedono un coperchio di protezione in plastica e una vite bloccante antivandalo opzionale.

- L'innesto scorrevole incorporato protegge la turbina e il motore da danni durante le regolazioni a settore. Se il rotore viene messo manualmente fuori posizione si resetterà automaticamente al modulo definito.
- La funzione NIR2 (inserimento ugello/riduzione raggio) elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare il raggio e inserire l'ugello.
- La serie 6500 prevede diverse tipologie: versione acciaio inox per impieghi pesanti con valvola



6500



- Le turbine della Serie 7000 Pro con ingresso da 1" (25,4 mm) sono costruiti in plastica resistente e tutte le parti di metallo interne sono in acciaio inox.
- L'arco può essere regolato da 40° – a 360° grazie al maneggevole disco Click-Set.
- Questa serie prevede 6 ugelli intercambiabili con portata massima compresa tra 5.6 – 19.6 gpm (1,27 – 4,45 m³/hr)..
- Tutti i modelli prevedono un coperchio di protezione in plastica.

- L'innesto scorrevole incorporato protegge la turbina e il motore da danni durante le regolazioni a settore. Se il rotore viene messo manualmente fuori posizione si resetterà automaticamente al modulo definito.
- La funzione NIR2 (inserimento ugello/riduzione raggio) elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare il raggio e inserire l'ugello.
- La serie 7000 prevede due tipologie: versione acciaio inox per impieghi pesanti con valvola antidrenaggio (ADV), versione ad alta velocità di rotazione e versione standard con ADV.



7000



- Le turbine della Serie 7500 Pro con ingresso da 1" (25,4 mm) sono costruiti in plastica resistente e tutte le parti di metallo interne sono in acciaio inox.
- L'arco può essere regolato da 40° – a 360° grazie al maneggevole disco Click-Set.
- Questa serie prevede 6 ugelli intercambiabili con portata massima compresa tra 9.4 – 27.5 gpm (2,13 – 6,24 m³/hr)..
- Tutti i modelli prevedono un coperchio di protezione in plastica.

- L'innesto scorrevole incorporato protegge la turbina e il motore da danni durante le regolazioni a settore. Se il rotore viene messo manualmente fuori posizione si resetterà automaticamente al modulo definito.
- La funzione NIR2 (inserimento ugello/riduzione raggio) elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare il raggio e inserire l'ugello.
- La serie 7500 prevede due tipologie: versione acciaio inox con valvola antidrenaggio (ADV) e versione standard con ADV.



7500



MODELLI

5500 PRO

Standard

5501 PRO

Irrigatore per cespugli

5505 PRO

Manicotto in acciaio inox, molla per impieghi pesanti, valvola antidrenaggio (ADV) e vite di serraggio

5512 PRO

High-Pop 30,5 cm, molla per impieghi pesanti e valvola antidrenaggio (ADV)

Accessori

6090

Coperchio color lavanda

6096

Chiave fissa

6099

Valvola antidrenaggio (non rappresentata)



Foro di regolazione di riduzione raggio



Scanalatura di sollevamento

SPECIFICHE

RANGE OPERATIVO:

1,4 - 4,5 bar (20 - 65 psi) (5500, 5501)

1,7 - 4,5 bar (25 - 65 psi) (5505, 5512)

PRESSIONE MASSIMA:

75 psi (5,2 bar)

PORTATA:

0.5 a 2.5 gpm (0,11 - 0,57 m³/hr)

TRAIETTORIA DEL GETTO:

13°

ALTEZZA POP-UP:

4" (10 cm) (5500, 5505)

12" (30,5 cm) (5512)

ALTEZZA DEL CORPO:

7 1/2" (19 cm) (5501)

7 3/8" (18,7 cm) (5500, 5505)

16 7/8" (43 cm) (5512)

DIAMETRO COPERCHIO ESPOSTO:

1 7/8" (4,7 cm)

DIAMETRO COPERCHIO:

2 7/8" (7,3 cm)

TIPO DI COPERCHIO:

Gomma con vite di serraggio

DIMENSIONI D'INGRESSO:

3/4" (19 mm) femmina (NPT e BSP)

RETE:

.045 sq. in. (1,14 mm²) / 1150 micron

MODELLI ADV:

Resiste a una differenza d'elevazione di 10' (3 m)

PER BOX:

10 (5512)

20

CARATTERISTICHE

- Coperchio di protezione a baionetta
- La funzione NIR² (inserimento ugello/riduzione raggio) su tutti i modelli elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare l'ugello
- Quattro ugelli intercambiabili Acu-Cover da 0.5 a 2.5 gpm (0.1 l – 0.57 m³/hr)
- 5512 Pro si solleva fino a 30,5 cm. Ideale per cespugli e aree erbacee, alla base delle scarpate, in cui eventuali rialzi sono inappropriati e pericolosi
- Migliore copertura delle turbine tradizionali con raggio ridotto
- Motore turbina lubrificato ad acqua
- I collari Click-Set[®] sono regolabili in modo rapido e facile
- Rotazione ininterrotta a 360° o a settore con regolazione da 40° a 310°
- L'innesto scorrevole ad attrito protegge la turbina e il motore da danni durante la messa a punto della torretta per regolazioni a settore - bagnato o asciutto
- Inclusi chiave fissa, morsetto pistone e istruzioni d'installazione (il modello 5501 non è provvisto di morsetto)



SERIE 5500 PRO

Colore ugello ○

Traiettoria di 13°



Pressione		Mass. Raggio	Min. Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹		Numero ugelli	Pressione		Mass. Raggio	Min. Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹	
PSI	FT	FT	GPM	IN/ORA■	IN/ORA▲	BAR		kPa	m	m	L/min	m ³ /hr	mm/hr■	mm/hr▲
20	18	14	0.5	0.30	0.37	51	1.4	138	5.5	4.1	1.9	0.11	7.5	9.4
35	20	15	0.7	0.34	0.42		2.5	242	6.1	4.6	2.6	0.16	8.6	10.7
50	21	16	0.8	0.35	0.44		3.5	345	6.4	4.8	3.0	0.18	8.9	11.1
20	20	15	0.8	0.39	0.48	52	1.4	138	6.1	4.6	3.0	0.18	9.8	12.2
35	24	18	1.2	0.40	0.50		2.5	242	7.3	5.5	4.5	0.27	10.2	12.7
50	25	19	1.3	0.40	0.50		3.5	345	7.6	5.7	4.9	0.30	10.2	12.7
20	22	17	1.1	0.44	0.55	53	1.4	138	6.7	5.0	4.2	0.25	11.1	13.9
35	27	20	1.6	0.42	0.53		2.5	242	8.2	6.2	6.1	0.36	10.7	13.4
50	28	21	1.8	0.44	0.55		3.5	345	8.5	6.4	6.8	0.41	11.2	14.0
20	23	17	1.6	0.58	0.73	54	1.4	138	7.0	5.3	6.1	0.36	14.8	18.5
35	31	23	2.2	0.44	0.55		2.5	242	9.5	7.1	8.3	0.50	11.2	14.0
50	32	24	2.5	0.47	0.59		3.5	345	9.8	7.3	9.5	0.57	11.9	14.9

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.



MODELLI

6000 PRO

Standard

6001 PRO

Irrigatore per cespugli

6002 PRO

Molla per impieghi pesanti e valvola antidrenaggio (ADV)

6005 PRO

Manicotto in acciaio inox, molla per impieghi pesanti, valvola antidrenaggio (ADV) e vite di serraggio

6006

6000 Pro con coperchio color lavanda preinstallato per acqua riutilizzata

Nota: gli ordini del modello 6006 possono richiedere un tempo di consegna di 4 settimane.

6000-7

Standard con ugelli #7 preinstallati

6012 PRO

High-Pop 30,5 cm, molla per impieghi pesanti e valvola antidrenaggio (ADV)



Accessori

6090

Coperchio color lavanda

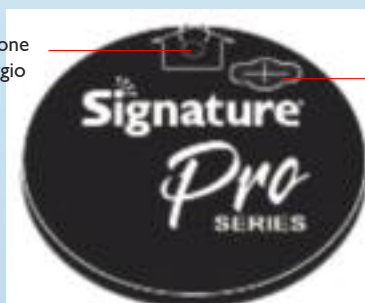
6096

Chiave fissa

6099

Valvola antidrenaggio (non rappresentata)

Foro di regolazione di riduzione raggio



Scanalatura di sollevamento

SPECIFICHE

RANGE OPERATIVO:

1,4 - 4,5 bar (20 - 65 psi) (6000, 6001, 6002)

1,7 - 4,5 bar (25 - 65 psi) (6005, 6012)

PRESSIONE MASSIMA:

75 psi (5,2 bar)

PORTATA:

1.0 a 9.5 gpm (0,23 - 2,16 m³/hr).

TRAJETTORIA DEL GETTO:

25°

(13° opzionale)

ALTEZZA POP-UP:

4" (10 cm) (6000, 6005)

12" (30,5 cm) (6012)

ALTEZZA DEL CORPO:

7 1/2" (19 cm) (6001)

7 3/8" (18,7 cm) (6000, 6005)

16 7/8" (43 cm) (6012)

DIAMETRO COPERCHIO ESPOSTO:

1 7/8" (4,7 cm)

DIAMETRO COPERCHIO:

2 7/8" (7,3 cm)

TIPO DI COPERCHIO:

Gomma con vite di serraggio

DIMENSIONI D'INGRESSO:

3/4" (19 mm) femmina (NPT e BSP)

RETE:

.045 sq. in. (1,14 mm²) / 1150 micron

MODELLI ADV:

Resiste a una differenza d'elevazione di 10' (3 m)

PER BOX:

10 (6012)

20

CARATTERISTICHE

- Coperchio di protezione a baionetta
- La funzione NIR² (inserimento ugello/riduzione raggio) su tutti i modelli elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare l'ugello
- Otto ugelli intercambiabili Acu-Cover da 0.5 a 9.5 gpm (0,23 – 2,16 m³/hr).
- Sette ugelli opzionali ad angolo ribassato (13°) per aree ventose o per irrigare sotto gli alberi
- Affidabilità sperimentata del motore idraulico a turbina
- 6012 Pro si solleva fino a 30,5 cm. Ideale per cespugli e aree erbacee, alla base delle scarpate, in cui eventuali rialzi sono inappropriati e pericolosi
- I collari Click-Set® sono regolabili in modo rapido e facile
- Rotazione ininterrotta a 360° o a settore con regolazione da 40° a 310°
- L'innesto scorrevole ad attrito protegge la turbina e il motore da danni durante la messa a punto della torretta per regolazioni a settore - bagnato o asciutto
- Inclusi chiave fissa, morsetto pistone e istruzioni d'installazione (il modello 6001 non è provvisto di morsetto)



SERIE 6000 PRO


Colore ugello 
Traiettoria di 25°



Pressione	Mass. Raggio	Min. Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹		Numero ugelli	Pressione	Mass. Raggio	Min. Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹	
				IN/ORA	IN/ORA▲						mm/hr	mm/hr▲
PSI	FT	FT	GPM				BAR	kPa	m	m	L/min	m ³ /hr
20	30	23	1.0	0.21	0.27	4	1.4	138	9.2	6.9	3.8	0.23
35	31	23	1.4	0.28	0.35		2.5	242	9.5	7.1	5.3	0.32
50	34	26	1.7	0.28	0.35		3.5	345	10.4	7.8	6.4	0.39
20	33	25	1.2	0.21	0.26	5	1.4	138	10.1	7.5	4.5	0.27
35	37	28	1.6	0.23	0.28		2.5	242	11.3	8.5	6.1	0.36
50	38	29	1.9	0.25	0.32		3.5	345	11.6	8.7	7.2	0.43
20	32	24	1.4	0.26	0.33	6	1.4	138	9.8	7.3	5.3	0.32
35	38	29	1.9	0.25	0.32		2.5	242	11.6	8.7	7.2	0.43
50	40	30	2.3	0.28	0.35		3.5	345	12.2	9.2	8.0	0.52
20	38	29	2.2	0.29	0.37	7	1.4	138	11.6	8.7	8.3	0.50
35	40	30	2.7	0.33	0.41		2.5	242	12.2	9.2	10.2	0.61
50	41	31	3.1	0.36	0.44		3.5	345	12.5	9.4	11.7	0.70
35	38	29	3.1	0.41	0.52	8	2.5	242	11.6	8.7	11.7	0.70
50	42	32	4.0	0.44	0.54		3.5	345	12.8	9.6	15.1	0.91
65	43	32	4.6	0.48	0.60		4.6	449	13.1	9.8	17.4	1.04
35	42	32	4.2	0.46	0.57	9	2.5	242	12.8	9.6	15.9	0.95
50	47	35	5.4	0.47	0.59		3.5	345	14.3	10.8	20.4	1.23
65	48	36	6.3	0.53	0.66		4.6	449	14.6	11.0	23.8	1.43
35	42	32	5.4	0.59	0.74	10	2.5	242	12.8	9.6	20.4	1.23
50	48	36	6.8	0.57	0.71		3.5	345	14.6	11.0	25.7	1.54
65	49	37	8.0	0.64	0.80		4.6	449	14.9	11.2	30.3	1.82
35	42	32	6.4	0.70	0.87	11	2.5	242	12.8	9.6	24.2	1.45
50	48	36	8.1	0.68	0.84		3.5	345	14.6	11.0	30.7	1.84
65	51	38	9.5	0.70	0.88		4.6	449	15.6	11.7	36.0	2.16

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.

ANGOLO RIBASSATO 6095

Colore ugello 
Traiettoria di 13°
(opzionale solo per serie 6000)



Massimo Raggio		Minimo Raggio		Scarico	Tasso di Precipitazione¹		Numero Ugello	Massimo Raggio		Minimo Raggio		Scarico	Tasso di Precipitazione¹	
PSI	FT	FT	GPM		IN/ORA■	IN/ORA▲		BAR	kPa	m	m		L/min	m³/ora
20	26	20	0.9	0.26	0.32	4	1.4	138	7.9	5.9	3.4	0.20	6.5	8.1
35	33	25	1.3	0.23	0.29		2.5	242	10.1	7.5	4.9	0.30	5.8	7.3
50	34	26	1.5	0.25	0.31		3.5	345	10.4	7.8	5.7	0.34	6.3	7.9
20	26	20	1.1	0.31	0.39	5	1.4	138	7.9	5.9	4.2	0.25	8.0	9.9
35	33	25	1.4	0.25	0.31		2.5	242	10.1	7.5	5.3	0.32	6.3	7.8
50	35	26	1.7	0.27	0.33		3.5	345	10.7	8.0	6.4	0.39	6.8	8.5
20	26	20	1.4	0.40	0.50	6	1.4	138	7.9	5.9	5.3	0.32	10.1	12.6
35	33	25	1.9	0.34	0.42		2.5	242	10.1	7.5	7.2	0.43	8.5	10.6
50	36	27	2.3	0.34	0.43		3.5	345	11.0	8.2	8.7	0.52	8.7	10.8
20	31	23	2.5	0.50	0.62	7	1.4	138	9.5	7.1	9.5	0.57	12.7	15.9
35	35	26	3.1	0.49	0.61		2.5	242	10.7	8.0	11.7	0.70	12.4	15.4
50	37	28	3.5	0.49	0.61		3.5	345	11.3	8.5	13.2	0.79	12.5	15.6
35	32	24	3.2	0.60	0.75	8	2.5	242	9.8	7.3	12.1	0.73	15.3	19.1
50	38	29	4.0	0.53	0.67		3.5	345	11.6	8.7	15.1	0.91	13.6	16.9
65	39	29	4.7	0.60	0.74		4.6	449	11.9	8.9	17.8	1.07	15.1	18.9
35	34	26	3.9	0.65	0.81	9	2.5	242	10.4	7.8	14.8	0.89	16.5	20.6
50	37	28	4.9	0.69	0.86		3.5	345	11.3	8.5	18.5	1.11	17.5	21.8
65	40	30	5.7	0.69	0.86		4.6	449	12.2	9.2	21.6	1.29	17.4	21.7
35	33	25	5.1	0.90	1.12	10	2.5	242	10.1	7.5	19.3	1.16	22.9	28.6
50	39	29	6.4	0.81	1.01		3.5	345	11.9	8.9	24.2	1.45	20.6	25.7
65	42	32	7.5	0.82	1.02		4.6	449	12.8	9.6	28.4	1.70	20.8	25.9

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.

MODELLI

6500 PRO (6510)

Valvola antidrenaggio di serie (ADV)

6503 PRO(6513)

Rotazione ad alta velocità e manicotto pistone in acciaio inox

6505 PRO(6515)

Manicotto pistone in acciaio inox, molla per impieghi pesanti e valvola antidrenaggio (ADV)

Nota: le versioni tra parentesi dispongono di filettatura BSP

Accessori

6090

Coperchio color lavanda

6096

Chiave fissa

6099

Valvola antidrenaggio (non rappresentata)



SPECIFICHE

RANGE OPERATIVO:

2,7-5,5 bar (40 – 75 psi)

PRESSIONE MASSIMA:

80 psi (5,5 bar)

PORTATA:

2.8 a 13.2 gpm (0,64– 3,00 m³/hr)

TRAJETTORIA DEL GETTO:

25°

ALTEZZA POP-UP:

4" (10 cm)

ALTEZZA DEL CORPO:

8" (20,3 cm)

DIAMETRO COPERCHIO ESPOSTO:

1 7/8" (4,7 cm)

DIAMETRO COPERCHIO:

2 7/8" (7,3 cm)

TIPO DI COPERCHIO:

Gomma con vite di serraggio

DIMENSIONI D'INGRESSO:

1" (25,4 mm) femmina NPT (6500, 6503, 6505)

1" (25,4 mm) femmina BSP (6510, 6513, 6515)

RETE:

.045 sq. in. (1, 14 mm²) / 1150 micron

MODELLI ADV:

Resiste a una differenza d'elevazione di 10' (3 m)

PER BOX:

20

Foro di regolazione di riduzione raggio




Scanalatura di sollevamento

CARATTERISTICHE

- Coperchio di protezione a baionetta
- La funzione NIR² (inserimento ugello/riduzione raggio) su tutti i modelli elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare l'ugello
- Otto ugelli intercambiabili Acu-Cover da 2.8 a 13.2 gpm (0,64 – 3,00 m³/hr)
- Il coperchio in gomma ha una vite di serraggio (6092) per protezione antivandalismo (di serie su tutte le apparecchiature)
- Affidabilità sperimentata del motore idraulico a turbina
- I collari Click-Set[®] sono regolabili in modo rapido e facile
- Rotazione ininterrotta a 360° o a settore con regolazione da 40° a 310°
- L'innesto scorrevole ad attrito protegge la turbina e il motore da danni durante la messa a punto della torretta per regolazioni a settore - bagnato o asciutto
- Pro 6503 offre una rotazione di un minuto per applicazioni a iniezione rapida
- L'involucro per impieghi pesanti con nervature di stabilizzazione aumenta la stabilità anche in terreni poco solidi
- Inclusi chiave fissa, morsetto pistone e istruzioni d'installazione



SERIE 6500 PRO


Colore ugello 
Traiettoria di 25°



Massimo Raggio		Minimo Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹		Numero ugelli	Massimo Raggio		Minimo Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹	
Pressione				IN/ORA■	IN/ORA▲		Pressione				IN/ORA■	IN/ORA▲
PSI	FT	FT	GPM				BAR	kPa	m	m	L/min	m ³ /hr
45	44	33	2.8	0.23	0.29	61	3.1	310	13.4	10.1	10.6	0.64
60	46	35	3.3	0.27	0.34		4.1	414	14.0	10.5	12.5	0.75
75	46	35	3.8	0.31	0.39		5.2	517	14.0	10.5	14.4	0.86
45	48	36	5.2	0.39	0.49	62	3.1	310	14.6	11.0	19.7	1.18
60	52	39	6.1	0.41	0.52		4.1	414	15.9	11.9	23.1	1.39
75	54	41	7.0	0.44	0.54		5.2	517	16.5	12.4	26.5	1.59
45	51	38	7.4	0.52	0.65	63	3.1	310	15.6	11.7	28.0	1.68
60	54	41	8.8	0.55	0.68		4.1	414	16.5	12.4	33.3	2.00
75	55	41	10.1	0.60	0.75		5.2	517	16.8	12.6	38.2	2.29
45	52	39	9.7	0.67	0.83	64	3.1	310	15.9	11.9	36.7	2.20
60	57	43	11.6	0.66	0.82		4.1	414	17.4	13.0	43.9	2.63
75	60	45	13.2	0.66	0.84		5.2	517	18.3	13.7	50.0	3.00

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.

6503/6513 PRO ALTA VELOCITA'

Colore ugello 
Traiettoria di 25°



Mass. Raggio		Min. Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹		Numero ugelli	Mass. Raggio		Min. Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹	
Pressione				IN/ORA■	IN/ORA▲		Pressione				IN/ORA■	IN/ORA▲
PSI	FT	FT	GPM				BAR	kPa	m	m	L/min	m ³ /hr
45	43	32	2.8	0.29	0.34	61	3.1	310	13.1	9.8	10.6	0.64
60	43	32	3.3	0.34	0.40		4.1	414	13.1	9.8	12.5	0.75
75	43	32	3.8	0.40	0.46		5.2	517	13.1	9.8	14.4	0.86
45	44	33	5.2	0.52	0.60	62	3.1	310	13.4	10.1	19.7	1.18
60	46	35	6.1	0.56	0.64		4.1	414	14.0	10.5	23.1	1.39
75	47	35	7.0	0.61	0.71		5.2	517	14.3	10.7	26.5	1.59
45	48	36	7.4	0.62	0.72	63	3.1	310	14.6	11.0	28.0	1.68
60	50	38	8.8	0.68	0.79		4.1	414	15.2	11.4	33.3	2.00
75	50	38	10.1	0.78	0.90		5.2	517	15.2	11.4	38.2	2.29
45	46	35	9.7	0.89	1.02	64	3.1	310	14.0	10.5	36.7	2.20
60	49	37	11.6	0.93	1.08		4.1	414	14.9	11.2	43.9	2.63
75	51	38	13.2	0.98	1.13		5.2	517	15.5	11.7	50.0	3.00

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.

MODELLI

7000 (7010E) PRO

Valvola antidrenaggio di serie (ADV)

7005 (7015E)

Manicotto pistone in acciaio inox, molla per impieghi pesanti e valvola antidrenaggio (ADV)

Nota: le versioni "E" (o le versioni fra parentesi) sono provviste di filettatura BSP

Accessori

6101

Kit a coppa per zolle

6102

Coperchio color lavanda

6097

Chiave fissa



SPECIFICHE

RANGE OPERATIVO:

2,7-6,2 bar (40 – 90 psi)

PRESSIONE MASSIMA:

100 psi (6,9 bar)

PORTATA:

5.6 a 19.6 gpm (1,27 – 4,45 m³/hr)

TRAJETTORIA DEL GETTO:

25°

ALTEZZA POP-UP:

4 1/2" (11,4 cm)

ALTEZZA DEL CORPO:

9 1/2" (24,1 cm)

DIAMETRO COPERCHIO ESPOSTO:

2 1/2" (6,3 cm)

TIPO DI COPERCHIO:

Gomma con vite di serraggio

DIMENSIONI D'INGRESSO:

1" (25,4 mm) femmina NPT (7000, 7015)

1" (25,4 mm) femmina BSP (7010E, 7015E)

RETE:

.045 sq. in. (1,14 mm²) / 1150 micron

MODELLI ADV:

Resiste a una differenza d'elevazione di 10' (3 m)

PER BOX:

10

CARATTERISTICHE

- La funzione NIR² (inserimento ugello/riduzione raggio) su tutti i modelli elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare l'ugello
- Sei ugelli intercambiabili Acu-Cover da 5.6 a 19.6 gpm (1,27 – 4,45 m³/hr)
- Il coperchio di gomma è provvisto di due viti di serraggio per protezione antivandalo
- I collari Click-Set® sono regolabili in modo rapido e facile
- L'azionamento a turbina può essere installato a 1,3 cm sotto il livello del suolo
- Affidabilità sperimentata del motore idraulico a turbina
- Rotazione ininterrotta a 360° o a settore con regolazione da 40° a 310°
- L'involucro per impieghi pesanti con nervature di stabilizzazione aumenta la stabilità anche in terreni poco solidi
- L'innesto scorrevole ad attrito protegge la turbina e il motore da danni durante la messa a punto della torretta per regolazioni a settore - bagnato o asciutto
- Inclusi chiave fissa, morsetto pistone e istruzioni d'installazione



SERIE PRO 7000

Colore ugello

Traiettoria di 25°



Pressione		Massimo Raggio	Minimo Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹		Numero ugelli	Pressione		Massimo Raggio	Minimo Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹	
PSI	FT	FT	GPM	IN/ORA	IN/ORA			BAR	kPa	m	m	L/min	m ³ /ORA	mm/hr
45	41	31	5.6	0.64	0.74	1	3.1	310	12.5	9.4	21.2	1.27	16.3	18.8
60	42	32	5.9	0.64	0.74		4.1	414	12.8	9.6	22.3	1.34	16.4	18.9
75	42	32	7.2	0.79	0.91		5.2	517	12.8	9.6	27.3	1.64	20.0	23.0
90	43	32	7.8	0.81	0.94		6.2	621	13.1	9.8	29.5	1.77	20.6	23.8
45	48	36	6.9	0.58	0.67	2	3.1	310	14.6	11.0	26.1	1.57	14.6	16.9
60	49	37	7.8	0.63	0.72		4.1	414	14.9	11.2	29.5	1.77	15.9	18.3
75	49	37	8.9	0.71	0.82		5.2	517	14.9	11.2	33.7	2.02	18.1	20.9
90	50	38	9.8	0.75	0.87		6.2	621	15.2	11.4	37.1	2.23	19.2	22.1
45	52	39	8.7	0.62	0.72	3	3.1	310	15.9	11.9	32.9	1.98	15.7	18.2
60	53	40	9.9	0.68	0.78		4.1	414	16.2	12.1	37.5	2.25	17.2	19.9
75	53	40	11.3	0.77	0.89		5.2	517	16.2	12.1	42.8	2.57	19.7	22.7
90	54	41	12.4	0.82	0.95		6.2	621	16.5	12.3	46.9	2.82	20.8	24.0
45	54	41	10.7	0.71	0.82	4	3.1	310	16.5	12.3	40.5	2.43	17.9	20.7
60	55	41	12.2	0.78	0.90		4.1	414	16.8	12.6	46.2	2.77	19.7	22.8
75	56	42	14.0	0.86	0.99		5.2	517	17.1	12.8	53.0	3.18	21.8	25.2
90	58	44	15.3	0.88	1.01		6.2	621	17.7	13.3	57.9	3.48	22.2	25.7
45	55	41	11.5	0.73	0.85	5	3.1	310	16.8	12.6	43.5	2.61	18.6	21.5
60	57	43	13.2	0.78	0.90		4.1	414	17.4	13.0	50.0	3.00	19.9	22.9
75	57	43	15.1	0.89	1.03		5.2	517	17.4	13.0	57.2	3.43	22.7	26.2
90	59	44	16.4	0.91	1.05		6.2	621	18.0	13.5	62.1	3.73	23.0	26.6
45	56	42	13.7	0.84	0.97	6	3.1	310	17.1	12.8	51.9	3.11	21.4	24.7
60	59	44	15.7	0.87	1.00		4.1	414	18.0	13.5	59.4	3.57	22.1	25.5
75	61	46	18.8	0.97	1.12		5.2	517	18.6	13.9	71.2	4.27	24.7	28.5
90	63	47	19.6	0.95	1.10		6.2	621	19.2	14.4	74.2	4.45	24.1	27.9

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.

MODELLI

7500 (7510E) PRO

Valvola antidrenaggio di serie (ADV)

7503 (7513E)

Alta velocità di rotazione, Manicotto pistone in acciaio inox e valvola antidrenaggio (ADV)

Nota: le versioni "E" (o quelle tra parentesi) dispongono di filettatura BSP

Accessori

6101

Kit a coppa per zolle

6102

Coperchio color lavanda

6097

Chiave fissa



SPECIFICHE

RANGE OPERATIVO:

2,7-6,2 bar (40 – 90 psi)

PRESSIONE MASSIMA:

100 psi (6,9 bar)

PORTATA:

9.4 a 27.5 gpm (2,13 – 6,24 m³/hr)

TRAJETTORIA DEL GETTO:

25°

ALTEZZA POP-UP:

4 1/2" (11,4 cm)

ALTEZZA DEL CORPO:

9 1/2" (24,1 cm)

DIAMETRO COPERCHIO ESPOSTO:

2 1/2" (6,3 cm)

TIPO DI COPERCHIO:

Gomma con vite di serraggio

DIMENSIONI D'INGRESSO:

1" (25,4 mm) femmina NPT (7500, 7503)

1" (25,4 mm) femmina BSP (7510E, 7513E)

RETE:

.045 sq. in. (1,14 mm²) / 1150 micron

MODELLI ADV:

Resiste a una differenza d'elevazione di 10' (3 m)

PER BOX:

10

CARATTERISTICHE

- La funzione NIR² (inserimento ugello/riduzione raggio) su tutti i modelli elimina la necessità di rimuovere il cappuccio per regolare l'ugello
- Sei ugelli intercambiabili Acu-Cover da 9.4 a 27.5 gpm (2,13 – 6,24 m³/hr)
- Il coperchio di gomma è provvisto di due viti di serraggio per protezione antivandalo
- I collari Click-Set® sono regolabili in modo rapido e facile
- L'azionamento a turbina può essere installato a 1,3 cm sotto il livello del suolo
- Affidabilità sperimentata del motore idraulico a turbina
- Rotazione ininterrotta a 360° o a settore con regolazione da 40° a 310°
- L'involucro per impieghi pesanti con nervature di stabilizzazione aumenta la stabilità anche in terreni poco solidi
- L'innesto scorrevole ad attrito protegge la turbina e il motore da danni durante la messa a punto della torretta per regolazioni a settore - bagnato o asciutto
- Inclusi chiave fissa, morsetto pistone e istruzioni d'installazione



SERIE PRO 7500

Colore ugello ●
Traiettoria di 25°



Pressione	Massimo Raggio	Minimo Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹	Numero ugelli	Pressione	Massimo Raggio	Minimo Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/ORAL IN/ORAL		BAR	kPa	m	m	L/min m ³ /ora mm/ora mm/hr
45	53	40	9.4	0.64 0.80	3	3.1	310	16.2	12.1	35.6 2.13 16.4 20.4
60	56	42	10.9	0.67 0.83		4.1	414	17.1	12.8	41.3 2.47 17.0 21.2
75	57	43	12.2	0.72 0.90		5.2	517	17.4	13.0	46.2 2.77 18.4 22.9
90	58	44	13.4	0.77 0.96		6.2	621	17.7	13.3	50.7 3.04 19.5 24.3
45	54	41	11.4	0.75 0.94	4	3.1	310	16.5	12.4	43.1 2.59 19.1 23.8
60	59	44	13.2	0.73 0.91		4.1	414	18.0	13.5	50.0 3.00 18.6 23.1
75	61	46	14.9	0.77 0.96		5.2	517	18.6	14.0	56.4 3.38 19.6 24.4
90	62	47	16.4	0.82 1.02		6.2	621	18.9	14.2	62.1 3.72 20.9 26.0
45	57	43	12.3	0.73 0.91	5	3.1	310	17.4	13.0	46.6 2.79 18.5 23.1
60	61	46	14.4	0.75 0.93		4.1	414	18.6	14.0	54.5 3.27 18.9 23.6
75	65	49	16.2	0.74 0.92		5.2	517	19.8	14.9	61.3 3.68 18.8 23.4
90	66	50	17.8	0.79 0.98		6.2	621	20.1	15.1	67.4 4.04 20.0 24.9
60	64	48	17.5	0.82 1.03	6	4.1	414	19.5	14.6	66.2 3.97 20.9 26.1
75	68	51	20.0	0.83 1.04		5.2	517	20.7	15.6	75.7 4.54 21.2 26.4
90	68	51	22.1	0.92 1.15		6.2	621	20.7	15.6	83.6 5.02 23.4 29.2
60	65	49	19.6	0.89 1.11	7	4.1	414	19.8	14.9	74.2 4.45 22.7 28.3
75	69	52	21.3	0.86 1.07		5.2	517	21.0	15.8	80.6 4.84 21.9 27.3
90	73	55	24.6	0.89 1.11		6.2	621	22.3	16.7	93.1 5.58 22.6 28.2
60	66	50	21.8	0.96 1.20	8	4.1	414	20.1	15.1	82.5 4.95 24.5 30.5
75	71	53	24.8	0.95 1.18		5.2	517	21.7	16.2	93.9 5.63 24.1 30.0
90	74	56	27.5	0.97 1.21		6.2	621	22.6	16.9	104.1 6.24 24.6 30.6

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.

PRO 7503/7513 ALTA VELOCITA'

Colore ugello ●
Traiettoria di 25°



Pressione	Massimo Raggio	Minimo Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹	Numero ugelli	Pressione	Massimo Raggio	Minimo Raggio	Scarico	Tasso Precipitazione ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/ORAL IN/ORAL		BAR	kPa	m	m	L/min m ³ /ora mm/ora mm/hr
45	48	36	9.4	0.79 0.98	3	3.1	310	14.6	11.0	35.6 2.13 20.0 24.9
60	50	38	10.9	0.84 1.05		4.1	414	15.3	11.4	41.3 2.47 21.3 26.6
75	50	38	12.2	0.94 1.17		5.2	517	15.3	11.4	46.2 2.77 23.9 29.8
90	53	40	13.4	0.92 1.15		6.2	621	16.2	12.1	50.7 3.04 23.3 29.1
45	51	38	11.4	0.84 1.05	4	3.1	310	15.6	11.7	43.1 2.59 21.4 26.7
60	54	41	13.2	0.87 1.09		4.1	414	16.5	12.4	50.0 3.00 22.1 27.6
75	55	41	14.9	0.95 1.18		5.2	517	16.8	12.6	56.4 3.38 24.1 30.0
90	55	41	16.4	1.04 1.30		6.2	621	16.8	12.6	62.1 3.72 26.5 33.1
45	52	39	12.3	0.88 1.09	5	3.1	310	15.9	11.9	46.6 2.79 22.3 27.8
60	55	41	14.4	0.92 1.14		4.1	414	16.8	12.6	54.5 3.27 23.3 29.0
75	57	43	16.2	0.96 1.20		5.2	517	17.4	13.0	61.3 3.68 24.4 30.4
90	58	44	17.8	1.02 1.27		6.2	621	17.7	13.3	67.4 4.04 25.9 32.3
60	58	44	17.5	1.00 1.25	6	4.1	414	17.7	13.3	66.2 3.97 25.4 31.7
75	60	45	20.0	1.07 1.33		5.2	517	18.3	13.7	75.7 4.54 27.2 33.9
90	61	46	22.1	1.14 1.43		6.2	621	18.6	14.0	83.6 5.02 29.1 36.2
60	58	44	19.6	1.12 1.40	7	4.1	414	17.7	13.3	74.2 4.45 28.5 35.5
75	60	45	21.3	1.14 1.42		5.2	517	18.3	13.7	80.6 4.84 28.9 36.1
90	61	46	24.6	1.27 1.59		6.2	621	18.6	14.0	93.1 5.58 32.3 40.3
60	59	44	21.8	1.21 1.50	8	4.1	414	18.0	13.5	82.5 4.95 30.6 38.2
75	61	46	24.8	1.28 1.60		5.2	517	18.6	14.0	93.9 5.63 32.6 40.7
90	64	48	27.5	1.29 1.61		6.2	621	19.5	14.6	104.1 6.24 32.8 41.0

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.



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