



# PRODUCTEN & TECHNISCHE INFORMATIE

---

IMPACTSPROEIRS

CONTROLLERS | SATELLIETEN | GECENTRALISEERDE SYSTEMEN | SPROEIRS | SPROEI-INSTALLATIES | IMPACTSPROEIRS | AFSLUITERS | SENSOREN

Intelligence • Information • Irrigation™

© 2010 Signature Control Systems, Inc.  
Alle rechten voorbehouden.

Alle handelsmerken, slogans, pictogrammen en logo's zijn eigendom van Signature Control Systems, Inc. of hun respectievelijke eigenaren, en worden gebruikt met hun toestemming.

Signature Control Systems, Inc. wijst de aansprakelijkheid voor technische en editingfouten of weglatingen hierin van de hand; noch voor incidentele of gevolgschade in verband met de installatie van dit materiaal of de werking of gebruik van dit product. Signature Control Systems, Inc. behoudt zich het recht voor de productspecificaties en rendementsgegevens zonder voorafgaande

kennisgeving te wijzigen. Informatie uit deze beschrijving kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg **[www.SignatureControlSystems.com](http://www.SignatureControlSystems.com)** voor de meest recente productinformatie.

Geen enkel deel van deze beschrijving mag worden gekopieerd, vermenigvuldigd of op enigerlei wijze verspreid worden, ongeacht welk doel zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Signature Control Systems, Inc.

Onderdeelnr./Rev.: 99903294NL - Juni 2010

# IMPACT- SPROEIER

TOEPASSINGEN	6700	1370	1973
12,2 METER STRAAL	✓	✓	✓
½" (1,27 CM) INLAAT			✓
DUAAL ½" (1,27 CM) & ¾" (1,9 CM) INLAAT	✓		
½" (1,27 CM) BUITENDRAAD		✓	
PARTICULIER GEBRUIK	✓	✓	
KWEKERIJEN	✓	✓	✓
BEDRIJVEN/GEMEENTEN	✓	✓	
ZONES MET VEEL VANDALISME	✓		
SYSTEMEN MET WEINIG DRUK	✓	✓	✓
MONTAGE OP STIJGBUIS		✓	✓
BORDERS/HEESTERS	✓	✓	
HERGEBRUIKT WATER	✓	✓	✓
HELLINGEN	✓	✓	

## PRODUCTOVERZICHT



**6700**

- Omvat zeven sproeimonden met kleurcodes.
- Combinatie 1/2" (1,27 cm) & 3/4" (1,9 cm) inlaat.
- Instelbaar van 20° - 360°.
- Onderlinge afstand van 7 tot 13 meter met een debiet van 5,68 tot 23,85 l/min.



**1370**

- Perfect voor montage op stijgbuisinstallaties.
- Met 1/2" (1,27 cm) buitendraden.
- Met vijf sproeimonden met kleurcodes.
- Instelbaar van 20° - 360°.
- Onderlinge afstand van 7 tot 13 meter met een debiet van 5,68 tot 23,85 l/min.



**1973**

- Ideaal voor de installatie van stijgbuizen in beplante gebieden.
- 1/2" (1,27 cm) binnendraden
- 12,2 meter sproeidiameter.
- 3.4 – Debiet 12,8 tot 16,6 l/min.





### MODELLEN

**6700**  
Pro Impact

#### Toebehoren

**6701**  
Paarskleurige deksel (hergebruikt water)

**8601**  
Moersleutel



#### KLEURCODES SPROEIMOND

Rood	6
Zwart	7
Blauw	8
Geel	10
Beige	12
Zwart	7LA
Geel	10LA

#### OVERZICHT SPROEIMOND RENDEMENT VOOR 6700 en 1370

##### ENGELS

Druk	Sproeim.	Straal	Debiet	Neerslag <sup>1</sup>	
PSI		FT	GPM	IN/UUR	MM/UUR
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	-	-	-	-

##### METRISCH

Druk	Sproeim.	Straal	Debiet	Neerslag <sup>1</sup>	
BAR		m	L/min	MM/UUR	MM/UUR
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	-	-	-	-

<sup>1</sup> Neerslagniveau voor vierkante en driehoekige spreiding berekend op 50% van de diameter voor de halve-cirkelmodus. Gaat uit van 100% windstilte voor neerslag en straal. Instellen voor de plaatselijke omstandigheden.

### TECHNISCHE GEGEVENS

#### WERKDRUK:

1,7-4,1 Bar

#### OPTIMALE DRUK:

2,7 Bar

#### MAXIMUM DRUK:

4,1 Bar

#### CIRKELSECTORBEREIK:

20° - 340°

#### POP-UP HOOGTE:

7,6 cm

#### ROMPHOOGTE:

23,5 cm

#### GROOTTE ONDERINLAAT:

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

#### GROOTTE ZIJ-INLAAT:

1,27 cm

#### BOVENDIAMETER:

12,7 cm

#### AANTAL PER BOX:

20

### KENMERKEN

- Met zeven gemakkelijk uitwisselbare kleurgeco-deerde sproeimonden en twee kleinhoek sproeimonden.
- Er is geen gereedschap nodig om de sproeimonden te vervangen.
- Robuuste kunststofbehuizing met stevig en versterkt geribt ontwerp.
- Arm met dubbel gewicht voor langzamere rotatie en verhoogde sproeiafstand.
- Krachtige omkering.
- Instelbare armveer om te sproeien met weinig druk en weinig debiet.
- Hele cirkel of instelbare boog van 20° tot 340°.
- Afstandsregeling van de nevelaarspin.
- Multi-functie, druk-geactiveerde seal.
- Inlaatfilter.
- Combinatie 1/2" (1,27 cm) & 3/4" (1,9 cm) onderinlaat.
- Zij-inlaat 1/2" (1,27 cm)
- Voor reparatie toegankelijk via de bovenkant van de behuizing.



## MODELLEN

### KENMERKEN

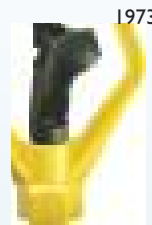
#### 1370

Beta impactsproeikoppen voor uitstekende prestaties tegen een betaalbare prijs. Vervaardigd van slag- en stootvast kunststof en duurzaam, zodat het onderhoud tot een minimum beperkt blijft.

- Omvat vijf gemakkelijk uitwisselbare kleurgeco-deerde sproeimonden en twee kleinhoek sproeimonden.
- Er is geen gereedschap nodig om de sproeimonden te vervangen.
- 1/2" (1,27 cm) buitendraden
- Verstoppingsvrije sproeimond en rechtdoorgaande doorstroming
- Afgedichte lager houdt vuil en rommel buiten
- Anti-terugspat arm houdt gebouwen droog
- Stel het sproeibeeld en besproeiing in met de nevelaarspen en de exclusieve Click-Set® schakelringen
- Gebruik 1370's voor de installatie van stijgbuizen
- Nevelaarspin houdt de instelling voor het sproeibeeld vast

#### 1973

- Ideaal voor de installatie van stijgbuizen in beplante gebieden
- 1/2" (1,27 cm) inlaat met binnendraad
- Gemaakt van slag- en stootvaste corrosiebestendige kunststof
- Roestvrijstalen lager en sproeimond met grote opening



**1370**  
Instelbare Beta-kop met  
1/2" (1,27 cm) lager

**1973**  
Whiz Head draai-  
sproeier



#### ENGELS

WHIZ HEAD®	Druk (psi)	Debiet (gpm)	Dekking diam. (ft)
	30	3.4	40
	40	3.9	40
	50	4.4	40

#### METRISCH

WHIZ HEAD®	Druk (bar)	Debiet (l/min)	Dekking diam. (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 Vallee Yart  
78640 Saint Germain de la Grange  
France  
Tel: +33 13 489 9056  
Fax: +33 13 489 6025