



PRODUCTEN & TECHNISCHE INFORMATIE

SPROEIERS

CONTROLLERS | SATELLIETEN | GECENTRALISEERDE SYSTEMEN | SPROEIERS | SPROEI-INSTALLATIES | IMPACTSPROEIERS | 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 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.: 99903292NL - Juni 2010

POP-UP SPROEIERS

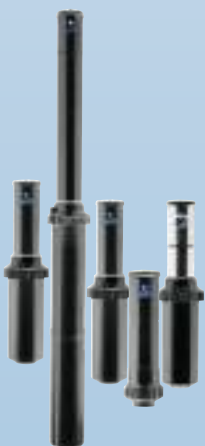
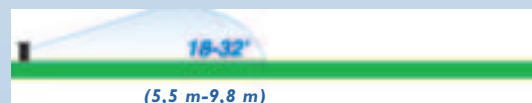
TOEPASSINGEN	5500	6000	6500	7000	7500
AFSTAND 5,5 - 9,8 meter	✓				
AFSTAND 9,2 - 15,6 meter		✓			
AFSTAND 13,4 - 18,3 meter			✓		
AFSTAND 12,5 - 19,2 meter				✓	
AFSTAND 16,2 - 22,6 meter					✓
PARTICULIER GEBRUIK	✓	✓			
BEDRIJVEN/GEMEENTEN	✓	✓	✓	✓	✓
SPORTTERREINEN	✓	✓	✓	✓	✓
ZONES MET VEEL VANDALISME	✓	✓	✓	✓	✓
SYSTEMEN MET WEINIG DRUK	✓	✓			
MONTAGE OP STIJGBUIS	✓	✓			
LAGE MONTAGE/HEESTERS	✓	✓			
HERGEBRUIKT WATER	✓	✓	✓	✓	✓
HELLINGEN	✓	✓	✓	✓	✓
HOG ROTATIESNELHEID			✓		✓

PRODUCTOVERZICHT



5500

- De sproeiers uit de 5500 Pro serie zijn vervaardigd van slag- en stootvast kunststof en alle interne metaaldelen zijn gemaakt van roestvrij staal.
- $\frac{3}{4}$ " (2 cm) inlaat
- De cirkel kan zonder gereedschap van $40^\circ - 360^\circ$ worden ingesteld met behulp van de praktische Click-Set schijf.
- Bij deze serie worden 4 uitwisselbare sproeimonden meegeleverd met een debiet van 0,11 tot 0,57 m³/uur.
- Bij alle modellen wordt een rubberen beschermkap en een optionele vandalismebestendige borgschroef meegeleverd.
- De ingebouwde stille slipkoppeling beschermt de tandwielen en motor tegen beschadigingen wanneer cirkelsectorrotatie is ingesteld. Als de rotor met de hand uit positie wordt gehaald, keert deze automatisch terug naar het ingestelde sproeibeeld.
- Dankzij de NIR² functie (inbrenging sproeimond/straalverkorting) hoeft de kap voor het bijstellen van de straal en het plaatsen van de sproeimond niet te worden verwijderd.
- De 5500 wordt in vele uiteenlopende uitvoeringen geleverd: met verhoogde sproeikop voor borders; extra robuuste roestvrijstalen uitvoering; 12" (30,5 cm) hoge pop-up uitvoering; met klep tegen leeglopen sproeier (ADV); en de standaarduitvoering.



6000

- De sproeiers uit de 6000 Pro serie zijn vervaardigd van slag- en stootvast kunststof en alle interne metaaldelen zijn gemaakt van roestvrij staal.
- $\frac{3}{4}$ " (2 cm) inlaat
- De cirkel kan zonder gereedschap van $40^\circ - 360^\circ$ worden ingesteld met behulp van de praktische Click-Set schijf.
- Bij deze serie worden 8 uitwisselbare sproeimonden meegeleverd met een debiet van 0,23 tot 2,16 m³/uur. Voorts is een optionele kleinhoek sproeimond leverbaar.
- Bij alle modellen wordt een rubberen beschermkap en een optionele vandalismebestendige borgschroef meegeleverd.
- De ingebouwde stille slipkoppeling beschermt de tandwielen en motor tegen beschadigingen wanneer cirkelsectorrotatie is ingesteld. Als de rotor met de hand uit positie wordt gehaald, keert deze automatisch terug naar het ingestelde sproeibeeld.
- Dankzij de NIR² functie (inbrenging sproeimond/straalverkorting) hoeft de kap voor het bijstellen van de straal en het plaatsen van de sproeimond niet te worden verwijderd.
- De 6000 wordt in vele uiteenlopende uitvoeringen geleverd: met verhoogde sproeikop voor borders; extra robuuste roestvrijstalen uitvoering; 12" (30,5 cm) hoge pop-up uitvoering; met klep tegen leeglopen sproeier (ADV); en de standaarduitvoering.



- De sproeiers uit de 6500 Pro serie 1" (25,4 mm) zijn vervaardigd van slag- en stootvast kunststof en alle interne metaaldelen zijn gemaakt van roestvrij staal.
- De cirkel kan zonder gereedschap van 40° – 360° worden ingesteld met behulp van de praktische Click-Set schijf.
- Bij deze serie worden 4 uitwisselbare sproeimonden meegeleverd met een debiet van 0,64 tot 3,00 m³/uur.
- Bij alle modellen wordt een rubberen beschermkap en een optionele vandalismebestendige borgschroef meegeleverd.
- De ingebouwde stille slipkoppeling beschermt de tandwielen en motor tegen beschadigingen wanneer

cirkelsectorrotatie is ingesteld. Als de rotor met de hand uit positie wordt gehaald, keert deze automatisch terug naar het ingestelde sproeibeeld.

- Dankzij de NIR² functie (inbrenging sproeimond/straalverkorting) hoeft de kap voor het bijstellen van de straal en het plaatsen van de sproeimond niet te worden verwijderd.
- De 6500 wordt in vele uiteenlopende uitvoeringen geleverd: extra robuuste roestvrijstalen uitvoering met klep tegen leeglopen sproeier (ADV); met hoge rotatiesnelheid, en de standaarduitvoering met ADV.



6500



- De sproeiers uit de 7000 Pro serie 1" (25,4 mm) zijn vervaardigd van slag- en stootvast kunststof en alle interne metaaldelen zijn gemaakt van roestvrij staal.
- De cirkel kan van 40° – 360° worden ingesteld met behulp van de praktische Click-Set schijf.
- Bij deze serie worden 6 uitwisselbare sproeimonden meegeleverd met een debiet van 1,27 tot 4,45 m³/uur.
- Alle modellen hebben een rubberen beschermkap.
- De ingebouwde stille slipkoppeling beschermt de tandwielen en motor tegen beschadigingen wanneer cirkelsectorrotatie is ingesteld. Als de rotor met de

hand uit positie wordt gehaald, keert deze automatisch terug naar het ingestelde sproeibeeld.

- Dankzij de NIR² functie (inbrenging sproeimond/straalverkorting) hoeft de kap voor het bijstellen van de straal en het plaatsen van de sproeimond niet te worden verwijderd.
- De 7000 wordt in twee uitvoeringen geleverd: extra robuuste roestvrijstalen uitvoering met klep tegen wegvloeien (ADV) en de standaarduitvoering met ADV.



7000



- De sproeiers uit de 7500 Pro serie 1" (25,4 mm) zijn vervaardigd van slag- en stootvast kunststof en alle interne metaaldelen zijn gemaakt van roestvrij staal.
- De cirkel kan van 40° – 360° worden ingesteld met behulp van de praktische Click-Set schijf.
- Bij deze serie worden 6 uitwisselbare sproeimonden meegeleverd met een debiet van 2,13 tot 6,24 m³/uur.
- Alle modellen hebben een rubberen beschermkap.
- De ingebouwde stille slipkoppeling beschermt de tandwielen en motor tegen beschadigingen wanneer

cirkelsectorrotatie is ingesteld. Als de rotor met de hand uit positie wordt gehaald, keert deze automatisch terug naar het ingestelde sproeibeeld.

- Dankzij de NIR² functie (inbrenging sproeimond/straalverkorting) hoeft de kap voor het bijstellen van de straal en het plaatsen van de sproeimond niet te worden verwijderd.
- De 7500 wordt in twee uitvoeringen geleverd: edelstaaluitvoering met klep tegen leeglopen sproeier (ADV) en de hoge-snelheid edelstaaluitvoering met ADV.



7500



MODELLEN

5500 PRO

Standaard

5501 PRO

Verhoogde sproeikop voor borders

5505 PRO

Roestvrijstalen huls, extra robuuste veer, klep tegen leeglopen sproeier (ADV) en borgschroef

5512 PRO

Hoge pop-up (30,5 cm), extra robuuste veer en klep tegen leeglopen sproeier (ADV)

Toebehoren

6090

Paarse deksel (hergebruikt water)

6096

Afstelgereedschap

6099

Klep tegen leeglopen sproeier (niet weergegeven)



Instelgat voor
straalverkorting



Optrekkingsleuf

TECHNISCHE GEGEVENS

WERKDRUK:

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

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

MAXIMUM DRUK:

75 psi (5,2 bar)

VERBRUIK SPROEIER:

0,11 tot 0,57 m³/uur

SPROEIBAAN:

13°

POP-UP HOOGTE:

10 cm (5500, 5505)

30,5 cm (5512)

ROMPHOOGTE:

19 cm (5501)

18,7 cm (5500, 5505)

43 cm (5512)

BLOOTGESTELDE KAPDIAMETER:

4,7 cm

KAPDIAMETER:

7,3 cm

TYPE KAP:

Rubber met borgschroef

GROOTTE INLAAT:

19 mm binnenschroef (NPT en BSP)

FILTERMAAS:

1150 micron

ADV-MODELLEN:

Kan tot 3 meter hoogteverschil aan

AANTAL PER BOX:

10 (5512)

20

KENMERKEN

- Bajonetsluiting van beschermende kap
- De NIR² functie (inbrenging sproeimond/straalverkorting) op alle modellen zorgt ervoor dat de kap voor het bijstellen van sproeimond niet verwijderd hoeft te worden
- Vier uitwisselbare Acu-Cover sproeimonden met een debiet uiteenlopend van 0,1 l tot 0,57 m³/uur.
- 5512 Pro komt 30,5 cm omhoog. Ideaal voor heesters en borders, aan de voet van heuvelachtige gebieden die niet geschikt zijn voor stijgbuizen en waar betrouwbaarheid belangrijk is
- Betere sproeibeelddekking dan men bij de verlaging van een middenbereik turbinesproeier kan bewerkstelligen
- Watergesmeerde tandwielmotor
- Click-Set[®] ringen zijn snel en makkelijk in te stellen
- Continue 360° rotatie of cirkelsector instelbaar van 40° tot 310°
- Slipkoppeling met pal beschermt tandwielen en motor tegen beschadigingen wanneer het torentje voor de cirkelsectorinstellingen wordt ingesteld - zowel nat als droog
- Afstelgereedschap zuigerklem en installatieaanwijzingen meegeleverd (model 5501 heeft geen klem)



5500 PRO SERIE

Kleur sproeimond ○
13° sproeibaan



Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹	Sproeimond nummer	Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m³/hr
20	18	14	0.5	0.30 0.37	51	1.4	138	5.5	4.1	1.9 0.11
35	20	15	0.7	0.34 0.42		2.5	242	6.1	4.6	2.6 0.16
50	21	16	0.8	0.35 0.44		3.5	345	6.4	4.8	3.0 0.18
20	20	15	0.8	0.39 0.48	52	1.4	138	6.1	4.6	3.0 0.18
35	24	18	1.2	0.40 0.50		2.5	242	7.3	5.5	4.5 0.27
50	25	19	1.3	0.40 0.50		3.5	345	7.6	5.7	4.9 0.30
20	22	17	1.1	0.44 0.55	53	1.4	138	6.7	5.0	4.2 0.25
35	27	20	1.6	0.42 0.53		2.5	242	8.2	6.2	6.1 0.36
50	28	21	1.8	0.44 0.55		3.5	345	8.5	6.4	6.8 0.41
20	23	17	1.6	0.58 0.73	54	1.4	138	7.0	5.3	6.1 0.36
35	31	23	2.2	0.44 0.55		2.5	242	9.5	7.1	8.3 0.50
50	32	24	2.5	0.47 0.59		3.5	345	9.8	7.3	9.5 0.57

¹ Neerslagniveaus 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.



MODELLEN

6000 PRO

Standaard

6001 PRO

Verhoogde sproeikop voor borders

6002 PRO

Extra robuuste veer en klep tegen leeglopen sproeier (ADV)

6005 PRO

Roestvrijstalen huls, extra robuuste veer, klep tegen leeglopen sproeier (ADV) en borgschroef

6006

6000 Pro met voorgemonteerde paarse kap voor hergebruik van water

Opmerking: sommige bestellingen voor de 6006 kunnen 4 weken doorlooptijd vereisen.

6000-7

Standaard met in fabriek geïnstalleerde #7 sproeimond

6012 PRO

Hoge pop-up (30,5 cm), extra robuuste veer en klep tegen leeglopen sproeier (ADV)



Toebehoren

6090

Paarse deksel (hergebruikt water)

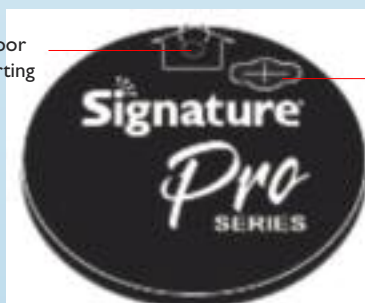
6096

Afstelgereedschap

6099

Klep tegen wegvloeien (niet weergegeven)

Instelgat voor
straalverkorting



Optrekkings-
sleuf

TECHNISCHE GEGEVENS

WERKDRUK:

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

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

MAXIMUM DRUK:

75 psi (5,2 bar)

VERBUIK SPROEIER:

0,23 tot 2,16 m³/uur.

SPROEIBAAN:

25°

(13° optioneel)

POP-UP HOOGTE:

10 cm (6000, 6005)

30,5 cm (6012)

ROMPHOOGTE:

19 cm (6001)

18,7 cm (6000, 6005)

43 cm (6012)

BLOOTGESTELDE KAPDIAMETER:

4,7 cm

KAPDIAMETER:

7,3 cm

TYPE KAP:

Rubber met borgschroef

GROOTTE INLAAT:

19 mm binnenschroef (NPT en BSP)

FILTERMAAS:

1150 micron

ADV-MODELLEN:

Kan tot 3 meter hoogteverschil aan

AANTAL PER BOX:

10 (6012)

20

KENMERKEN

- Bajonetsluiting van beschermende kap
- De NIR² functie (inbrenging sproeimond/straalverkorting) op alle modellen zorgt ervoor dat de kap voor het bijstellen van sproeimond niet verwijderd hoeft te worden
- Acht uitwisselbare Acu-Cover sproeimonden met een capaciteit uiteenlopend van 0,23 tot 2,16 m³/uur.
- Zeven optionele kleinhoek sproeimonden (13°) voor winderige gedeelten of voor het sproeien onder bomen
- Bewezen betrouwbaarheid van de wateraangedreven tandwielmotor
- 6012 Pro komt 30,5 cm omhoog. Ideaal voor heesters en borders, aan de voet van heuvelachtige gebieden die niet geschikt zijn voor stijgbuizen en waar betrouwbaarheid belangrijk is
- Click-Set® ringen zijn snel en makkelijk in te stellen
- Continue 360° rotatie of cirkelsector instelbaar van 40° tot 310°
- Slipkoppeling met pal beschermt tandwielen en motor tegen beschadigingen wanneer het torentje voor de cirkelsectorinstellingen wordt ingesteld - zowel nat als droog
- Afstelgereedschap, zuigerklem en installatieaanwijzingen meegeleverd (model 6001 heeft geen klem)



6000 PRO SERIE

Kleur sproeimond ●
25° sproeibaan



Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹	Sproei-mond nummer	Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m ³ /hr mm/hr ■ mm/hr ▲
20	30	23	1.0	0.21 0.27	4	1.4 138	9.2	6.9	3.8 0.23	5.4 6.8
35	31	23	1.4	0.28 0.35		2.5 242	9.5	7.1	5.3 0.32	7.1 8.9
50	34	26	1.7	0.28 0.35		3.5 345	10.4	7.8	6.4 0.39	7.2 9.0
20	33	25	1.2	0.21 0.26	5	1.4 138	10.1	7.5	4.5 0.27	5.4 6.7
35	37	28	1.6	0.23 0.28		2.5 242	11.3	8.5	6.1 0.36	5.7 7.1
50	38	29	1.9	0.25 0.32		3.5 345	11.6	8.7	7.2 0.43	6.4 8.0
20	32	24	1.4	0.26 0.33	6	1.4 138	9.8	7.3	5.3 0.32	6.7 8.3
35	38	29	1.9	0.25 0.32		2.5 242	11.6	8.7	7.2 0.43	6.4 8.0
50	40	30	2.3	0.28 0.35		3.5 345	12.2	9.2	8.7 0.52	7.0 8.8
20	38	29	2.2	0.29 0.37	7	1.4 138	11.6	8.7	8.3 0.50	7.5 9.3
35	40	30	2.7	0.33 0.41		2.5 242	12.2	9.2	10.2 0.61	8.3 10.3
50	41	31	3.1	0.36 0.44		3.5 345	12.5	9.4	11.7 0.70	9.0 11.3
35	38	29	3.1	0.41 0.52	8	2.5 242	11.6	8.7	11.7 0.70	10.5 13.1
50	42	32	4.0	0.44 0.54		3.5 345	12.8	9.6	15.1 0.91	11.1 13.8
65	43	32	4.6	0.48 0.60		4.6 449	13.1	9.8	17.4 1.04	12.2 15.2
35	42	32	4.2	0.46 0.57	9	2.5 242	12.8	9.6	15.9 0.95	11.6 14.5
50	47	35	5.4	0.47 0.59		3.5 345	14.3	10.8	20.4 1.23	12.0 14.9
65	48	36	6.3	0.53 0.66		4.6 449	14.6	11.0	23.8 1.43	13.4 16.7
35	42	32	5.4	0.59 0.74	10	2.5 242	12.8	9.6	20.4 1.23	15.0 18.7
50	48	36	6.8	0.57 0.71		3.5 345	14.6	11.0	25.7 1.54	14.4 18.0
65	49	37	8.0	0.64 0.80		4.6 449	14.9	11.2	30.3 1.82	16.3 20.3
35	42	32	6.4	0.70 0.87	11	2.5 242	12.8	9.6	24.2 1.45	17.7 22.1
50	48	36	8.1	0.68 0.84		3.5 345	14.6	11.0	30.7 1.84	17.2 21.4
65	51	38	9.5	0.70 0.88		4.6 449	15.6	11.7	36.0 2.16	17.9 22.3

¹ Neerslagniveaus 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.

6095 KLEINE HOEK

Kleur sproeimond ●
13° sproeibaan
(optioneel alleen voor 6000 serie)



Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹	Sproei-mond Nummer	Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹
PSI	FT	FT	GPM	N/UR ■ IN/UR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m ³ /hr mm/ur ■ mm/ur ▲
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 Neerslagniveaus 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.

MODELLEN

6500 PRO(6510) Standaard met klep tegen leeglopen sproeier (ADV)

6503 PRO(6513) Hoge rotatiesnelheid en roest-vrijstalen zuigerhuls

6505 PRO(6515) Roestvrijstalen zuigerhuls, extra robuuste veer en klep tegen leeglopen sproeier (ADV)

Opmerking: uitvoeringen tussen haakjes hebben BSP-schroefdraad

Toebehoren

6090 Paarse deksel (hergebruikt water)

6096 Afstelgereedschap

6099 Klep tegen wegvloeien (niet weergegeven)



Instelgat voor
straalverkorting



Optrekkings-
sleuf

TECHNISCHE GEGEVENS

WERKDruk:

40-75 psi (2,7 tot 5,2 bar)

MAXIMUM Druk:

80 psi (5,5 bar)

VERBUIK SPROEIER:

0,64 – 3,00 m³/uur

SPROEIBAAN:

25°

POP-UP HOOGTE:

10 cm

ROMPHOOGTE:

8" 20,3 cm

BLOOTGESTELDE KAPDIAMETER:

4,7 cm

KAPDIAMETER:

7,3 cm

TYPE KAP:

Rubber met borgschroef

GROOTTE INLAAT:

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

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

FILTERMAAS:

1150 micron

ADV-MODELLEN:

Kan tot 3 meter hoogteverschil aan

AANTAL PER BOX:

20

KENMERKEN

- Bajonetsluiting van beschermende kap
- De NIR² functie (inbrenging sproeimond/straalverkorting) op alle modellen zorgt ervoor dat de kap voor het bijstellen van sproeimond niet verwijderd hoeft te worden
- Vier uitwisselbare Acu-Cover sproeimonden met een capaciteit uiteenlopend van 0,64 tot 3,00 m³/uur.
- Rubberkap heeft borgschroef (6092) als bescherming tegen vandalisme (standaard op alle modellen)
- Bewezen betrouwbaarheid van de wateraangedreven tandwielmotor
- Click-Set[®] ringen zijn snel en makkelijk in te stellen
- Continue 360° rotatie of cirkelsector instelbaar van 40° tot 310°
- Slipkoppeling met pal beschermt tandwielen en motor tegen beschadigingen wanneer het torentje voor de cirkelsectorinstellingen wordt ingesteld - zowel nat als droog
- 6503 Pro biedt een één-minuut doorbraak voor snelle inspuittoepassingen
- Extra robuuste behuizing met stabiliseringsribben verhoogt de stabiliteit zelfs in losse grond
- Afstelgereedschap, zuigerklem en installatie-aanwijzingen meegeleverd



6500 PRO SERIE

Kleur sproeimond ●
25° sproeibaan



Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹	Sproeimond nummer	Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/UR ■ IN/UR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m ³ /hr mm/ur ■ mm/ur ▲
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 Neerslagniveaus 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.

6503/6513 PRO HOGE SNELHEID

Kleur sproeimond ●
25° sproeibaan



Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹	Sproeimond nummer	Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m ³ /hr mm/ur ■ mm/ur ▲
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 Neerslagniveaus 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.

MODELLEN

7000 (7010E) PRO

Standaard met klep tegen leeglopen sproeier (ADV)

7005 (7015E)

Roestvrijstalen zuigerhuls, extra robuuste veer en klep tegen leeglopen sproeier (ADV)

Opmerking: de "E" uitvoeringen (of uitvoeringen tussen haakjes) hebben BSP-schroefdraad

Toebehoren

6101

Gazonbekerset

6102

Paarse deksel (hergebruikt water)

6097

Afstelgereedschap



TECHNISCHE GEGEVENS

WERKDRUK:

40-90 psi (2,7 tot 6,2 bar)

MAXIMUM DRUK:

100 psi (6,9 bar)

VERBUIK SPROEIER:

1,27 tot 4,45 m³/uur

SPROEIBAAN:

25°

POP-UP HOOGTE:

11,4 cm

ROMPHOOGTE:

24,1 cm

BLOOTGESTELDE KAPDIAMETER:

6,3 cm

TYPE KAP:

Rubber met borgschroef

GROOTTE INLAAT:

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

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

FILTERMAAS:

1150 micron

ADV-MODELLEN:

Kan tot 3 meter hoogteverschil aan

AANTAL PER BOX:

10

KENMERKEN

- De NIR² functie (inbrenging sproeimond/straalverkorting) op alle modellen zorgt ervoor dat de kap voor het bijstellen van sproeimond niet verwijderd hoeft te worden
- Zes uitwisselbare Acu-Cover sproeimonden met een capaciteit uiteenlopend van 1,27 tot 4,45 m³/uur.
- Rubberkap heeft twee borgschroeven ter bescherming tegen vandalisme
- Click-Set[®] ringen zijn snel en makkelijk in te stellen
- Turbinesproeier kan 1,3 cm onder het oppervlak geïnstalleerd worden
- Bewezen betrouwbaarheid van de wateraangedreven tandwielmotor
- Continue 360° rotatie of cirkelsector instelbaar van 40° tot 310°
- Extra robuuste behuizing met stabiliseringsribben verhoogt de stabiliteit zelfs in losse grond
- Slipkoppeling met pal beschermt tandwielen en motor tegen beschadigingen wanneer het torentje voor de cirkelsectorinstellingen wordt ingesteld - zowel nat als droog
- Afstelgereedschap, zuigerklem en installatie-aanwijzingen meegeleverd

PRO 7000 SERIE

Kleur sproeimond ○
25° sproeibaan



Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹	Sproei-mond nummer	Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/UUR ■ IN/UUR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m³/uur ■ mm/uur ▲
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 Neerslagniveaus 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.



MODELLEN

7500 (7510E) PRO

Standaard met klep tegen leeglopen sproeier (ADV)

7503 (7513E)

Hoge-snelheid rotatie, roest-vrijstalen zuigerhuls en klep tegen leeglopen sproeier (ADV)

Opmerking: de "E" uitvoeringen (of uitvoeringen tussen haakjes) hebben BSP-schroefdraad

Toebehoren

6101

Gazonbekerset

6102

Paarse deksel (hergebruikt water)

6097

Afstelgereedschap



TECHNISCHE GEGEVENS

WERKDRUK:

40-90 psi (2,7 tot 6,2 bar)

MAXIMUM DRUK:

100 psi (6,9 bar)

VERBUIK SPROEIER:

2,13 tot 6,24 m³/uur

SPROEIBAAN:

25°

POP-UP HOOGTE:

11,4 cm

ROMPHOOGTE:

24,1 cm

BLOOTGESTELDE KAPDIAMETER:

6,3 cm

TYPE KAP:

Rubber met borgschroef

GROOTTE INLAAT:

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

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

FILTERMAAS:

1150 micron

ADV-MODELLEN:

Kan tot 3 meter hoogteverschil aan

AANTAL PER BOX:

10



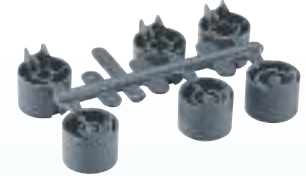
KENMERKEN

- De NIR² functie (inbrenging sproeimond/straalverkorting) op alle modellen zorgt ervoor dat de kap voor het bijstellen van sproeimond niet verwijderd hoeft te worden
- Zes uitwisselbare Acu-Cover sproeimonden met een capaciteit uiteenlopend van 2,13 tot 6,24 m³/uur.
- Rubberkap heeft twee borgschroeven ter bescherming tegen vandalisme
- Click-Set[®] ringen zijn snel en makkelijk in te stellen
- Turbinesproeier kan 1,3 cm onder het oppervlak geïnstalleerd worden
- Bewezen betrouwbaarheid van de wateraangedreven tandwielmotor
- Continue 360° rotatie of cirkelsector instelbaar van 40° tot 310°
- Extra robuuste behuizing met stabiliseringsribben verhoogt de stabiliteit zelfs in losse grond
- Slipkoppeling met pal beschermt tandwielen en motor tegen beschadigingen wanneer het torentje voor de cirkelsectorinstellingen wordt ingesteld - zowel nat als droog
- Afstelgereedschap, zuigerklem en installatie-aanwijzingen meegeleverd



PRO 7500 SERIE

Kleur sproeimond ●
25° sproeibaan

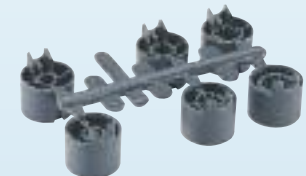


Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹	Sproeimond nummer	Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/UUR ■ IN/UUR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m ³ /uur ■ mm/uur ▲
45	53	40	9.4	0.64 0.80	3	3.1	310	16.2	12.1	35.6 2.13
60	56	42	10.9	0.67 0.83		4.1	414	17.1	12.8	41.3 2.47
75	57	43	12.2	0.72 0.90		5.2	517	17.4	13.0	46.2 2.77
90	58	44	13.4	0.77 0.96		6.2	621	17.7	13.3	50.7 3.04
45	54	41	11.4	0.75 0.94	4	3.1	310	16.5	12.4	43.1 2.59
60	59	44	13.2	0.73 0.91		4.1	414	18.0	13.5	50.0 3.00
75	61	46	14.9	0.77 0.96		5.2	517	18.6	14.0	56.4 3.38
90	62	47	16.4	0.82 1.02		6.2	621	18.9	14.2	62.1 3.72
45	57	43	12.3	0.73 0.91	5	3.1	310	17.4	13.0	46.6 2.79
60	61	46	14.4	0.75 0.93		4.1	414	18.6	14.0	54.5 3.27
75	65	49	16.2	0.74 0.92		5.2	517	19.8	14.9	61.3 3.68
90	66	50	17.8	0.79 0.98		6.2	621	20.1	15.1	67.4 4.04
60	64	48	17.5	0.82 1.03	6	4.1	414	19.5	14.6	66.2 3.97
75	68	51	20.0	0.83 1.04		5.2	517	20.7	15.6	75.7 4.54
90	68	51	22.1	0.92 1.15		6.2	621	20.7	15.6	83.6 5.02
60	65	49	19.6	0.89 1.11	7	4.1	414	19.8	14.9	74.2 4.45
75	69	52	21.3	0.86 1.07		5.2	517	21.0	15.8	80.6 4.84
90	73	55	24.6	0.89 1.11		6.2	621	22.3	16.7	93.1 5.58
60	66	50	21.8	0.96 1.20	8	4.1	414	20.1	15.1	82.5 4.95
75	71	53	24.8	0.95 1.18		5.2	517	21.7	16.2	93.9 5.63
90	74	56	27.5	0.97 1.21		6.2	621	22.6	16.9	104.1 6.24

¹ Neerslagniveaus 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.

PRO 7503/7513

HOGE SNELHEID
Kleur sproeimond ●
25° sproeibaan



Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹	Sproeimond nummer	Druk	Max Straal	Min. Straal	Debiet	Neerslag ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/UUR ■ IN/UUR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m ³ /uur ■ mm/uur ▲
45	48	36	9.4	0.79 0.98	3	3.1	310	14.6	11.0	35.6 2.13
60	50	38	10.9	0.84 1.05		4.1	414	15.3	11.4	41.3 2.47
75	50	38	12.2	0.94 1.17		5.2	517	15.3	11.4	46.2 2.77
90	53	40	13.4	0.92 1.15		6.2	621	16.2	12.1	50.7 3.04
45	51	38	11.4	0.84 1.05	4	3.1	310	15.6	11.7	43.1 2.59
60	54	41	13.2	0.87 1.09		4.1	414	16.5	12.4	50.0 3.00
75	55	41	14.9	0.95 1.18		5.2	517	16.8	12.6	56.4 3.38
90	55	41	16.4	1.04 1.30		6.2	621	16.8	12.6	62.1 3.72
45	52	39	12.3	0.88 1.09	5	3.1	310	15.9	11.9	46.6 2.79
60	55	41	14.4	0.92 1.14		4.1	414	16.8	12.6	54.5 3.27
75	57	43	16.2	0.96 1.20		5.2	517	17.4	13.0	61.3 3.68
90	58	44	17.8	1.02 1.27		6.2	621	17.7	13.3	67.4 4.04
60	58	44	17.5	1.00 1.25	6	4.1	414	17.7	13.3	66.2 3.97
75	60	45	20.0	1.07 1.33		5.2	517	18.3	13.7	75.7 4.54
90	61	46	22.1	1.14 1.43		6.2	621	18.6	14.0	83.6 5.02
60	58	44	19.6	1.12 1.40	7	4.1	414	17.7	13.3	74.2 4.45
75	60	45	21.3	1.14 1.42		5.2	517	18.3	13.7	80.6 4.84
90	61	46	24.6	1.27 1.59		6.2	621	18.6	14.0	93.1 5.58
60	59	44	21.8	1.21 1.50	8	4.1	414	18.0	13.5	82.5 4.95
75	61	46	24.8	1.28 1.60		5.2	517	18.6	14.0	93.9 5.63
90	64	48	27.5	1.29 1.61		6.2	621	19.5	14.6	104.1 6.24

¹ Neerslagniveaus 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.



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