



PRODUITS & INFORMATIONS TECHNIQUE

ARROSEURS A TURBINE

PROGRAMMATEURS | SATELLITES | SYSTEMES CENTRALISES | ARROSEURS | TUYERES | BATTEURS | ELECTROVANNES | CAPTEURS

Intelligence • Information • Irrigation™

© 2010 Signature Control Systems, Inc.
All Rights Reserved.

All trademarks, slogans, icons, logos are the property of Signature Control Systems, Inc. or their respective owners, and are used under permission.

Signature Control Systems, Inc. shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from furnishing this material, or the performance or use of this product.

Signature Control Systems, Inc. reserves the right to change product specifications and performance data without notice. Information in this document may change without notice. Refer to **www.SignatureControlSystems.com** for the latest product information.

No part of this document may be copied, reproduced, or transmitted by any means, for any purpose without prior written permission from Signature Control Systems, Inc.

Part No./Rev.: 99903287FR

ARROSEURS A TURBINE

APPLICATIONS	5500	6000	6500	7000	7500
DISTANCE 18'-32' (5,5 m-9,8 m)	✓				
DISTANCE 30'-51' (9,2 m-15,6 m)		✓			
DISTANCE 44'-60' (13,4 m-18,3 m)			✓		
DISTANCE 41'-63' (12,5 m-19,2 m)				✓	
DISTANCE 53'-74' (16,2 m-22,6 m)					✓
RESIDENTIEL	✓	✓			
COMMERCIAL/MUNICIPAL	✓	✓	✓	✓	✓
TERRAINS DE SPORTS	✓	✓	✓	✓	✓
ZONES À FORT VANDALISME	✓	✓	✓	✓	✓
SYSTEMES FAIBLE PRESSION	✓	✓			
MONTAGE SUR PERCHE	✓	✓			
MONTAGE EN SURFACE / SHRUBS	✓	✓			
EAU RECYCLEE	✓	✓	✓	✓	✓
PENTES	✓	✓	✓	✓	✓
ROTATION HAUTE VITESSE			✓		✓

VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

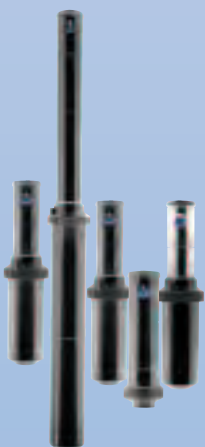


5500

- La série Pro 5500 est fabriquée avec du plastique haute résistance et toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable
- Entrée $\frac{3}{4}$ " (2 cm)
- Aucun outil n'est requis pour ajuster le secteur de 40° à 360° en utilisant l'ingénieux Click-Set disc.
- La série 5500 est livrée avec un jeu de 4 buses interchangeables dont le débit varie de 0,11 à 0,57 m³/hr.
- Tous les modèles sont fournis avec un couvercle caoutchouc et une vis de blocage anti vandalisme est disponible en option
- Débrayage silencieux qui protège la turbine et le

moteur pendant les réglages secteur. Si le réglage est forcé en dehors de sa position, le piston reviendra automatiquement à l'angle préréglé.

- La fonctionnalité NIR² (Insertion de buse/Réduction du rayon) sur l'ensemble de la gamme élimine le besoin de démonter le couvercle pour les réglages de buse.
- La 5500 est disponible dans différentes versions : Shrub (sur perche), piston inox, piston haute élévation (30cm) modèle ADV (clapet anti-vidange) et la version standard.



6000

- La série Pro 6000 est fabriquée avec du plastique haute résistance et toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable.
- Entrée $\frac{3}{4}$ " (2 cm)
- Aucun outil n'est requis pour ajuster le secteur de 40° à 360° en utilisant l'ingénieux Click-Set disc.
- La série 5500 est livrée avec un jeu de 8 buses interchangeables dont le débit varie de 0,23 à 2,16 m³/hr. Il existe également un jeu de buses angle bas en option.
- Tous les modèles sont fournis avec un couvercle caoutchouc et une vis de blocage anti vandalisme est disponible en option

- Débrayage silencieux qui protège la turbine et le moteur pendant les réglages secteur. Si le réglage est forcé en dehors de sa position, le piston reviendra automatiquement à l'angle préréglé.
- La fonctionnalité NIR² (Insertion de buse/Réduction du rayon) sur l'ensemble de la gamme élimine le besoin de démonter le couvercle pour les réglages de buse.
- La 6000 est disponible dans différentes versions : Shrub (sur perche), piston inox, piston haute élévation (30cm) modèle ADV (clapet anti-vidange)



- La série Pro 6500 (Entrée 1") est fabriquée avec du plastique haute résistance et toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable.
- Aucun outil n'est requis pour ajuster le secteur de 40° à 360° en utilisant l'ingénieux Click-Set disc.
- La série 6500 est livrée avec un jeu de 4 buses interchangeables dont le débit varie de 0,64 à – 3.00 m³/hr.
- Tous les modèles sont fournis avec un couvercle caoutchouc et une vis de blocage anti vandalisme est disponible en option
- Débrayage silencieux qui protège la turbine et le moteur pendant les réglages secteur. Si le réglage

est forcé en dehors de sa position, le piston reviendra automatiquement à l'angle préréglé.

- La fonctionnalité NIR² (Insertion de buse/Réduction du rayon) sur l'ensemble de la gamme élimine le besoin de démonter le couvercle pour les réglages de buse.
- La 6500 est disponible dans différentes versions : Piston inox, Modèle rotation rapide, modèle ADV (clapet anti-vidange) et la version standard



6500



- La série Pro 7000 (Entrée 1") est fabriquée avec du plastique haute résistance et toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable.
- Aucun outil n'est requis pour ajuster le secteur de 40° à 360° en utilisant l'ingénieux Click-Set disc
- La série 7000 est livrée avec un jeu de 6 buses interchangeables dont le débit varie de 1,27 à 4,45 m³/hr.
- Tous les modèles sont fournis avec un couvercle caoutchouc
- Débrayage silencieux qui protège la turbine et le moteur pendant les réglages secteur. Si le réglage est forcé en dehors de sa position, le piston

reviendra automatiquement à l'angle préréglé.

- La fonctionnalité NIR² (Insertion de buse/Réduction du rayon) sur l'ensemble de la gamme élimine le besoin de démonter le couvercle pour les réglages de buse.
- La 7000 est disponible dans deux différentes versions : Piston inox avec ADV (clapet anti-vidange) et la version standard avec ADV (clapet anti-vidange)



7000



- La série Pro 7500 (Entrée 1") est fabriquée avec du plastique haute résistance et toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable.
- Aucun outil n'est requis pour ajuster le secteur de 40° à 360° en utilisant l'ingénieux Click-Set disc
- La série 7500 est livrée avec un jeu de 6 buses interchangeables dont le débit varie de 2,13 à 6,24 m³/hr.
- Tous les modèles sont fournis avec un couvercle caoutchouc
- Débrayage silencieux qui protège la turbine et le moteur pendant les réglages secteur. Si le réglage est forcé en dehors de sa position, le piston

reviendra automatiquement à l'angle préréglé.

- La fonctionnalité NIR² (Insertion de buse/Réduction du rayon) sur l'ensemble de la gamme élimine le besoin de démonter le couvercle pour les réglages de buse.
- La 7000 est disponible dans deux différentes versions : Piston inox avec ADV (clapet anti-vidange) et Piston inox a rotation rapide avec ADV (clapet anti-vidange)



7500



MODELES

5500 PRO

Standard

5501 PRO

Arroseur Fixe (Shrub)

5505 PRO

Piston inox, ressort résistant, clapet anti vidange(ADV) et vis de blocage

5512 PRO

Piston haute élévation (30.5cm), ressort résistant et clapet anti vidange (ADV)

Accessoires

6090

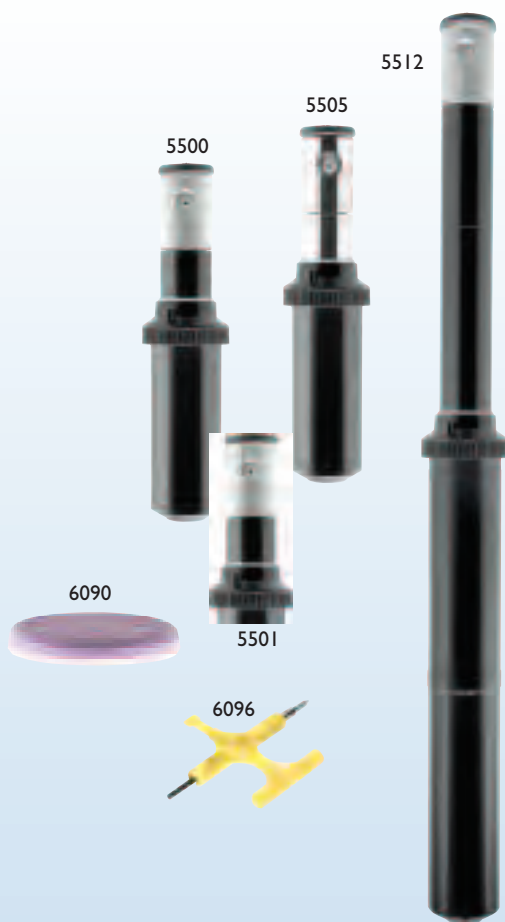
Couvercle lavande (eaux recycles)

6096

Clé de démontage

6099

Clapet Anti vidange (non représenté)



SPECIFICATIONS

PRESSION D'UTILISATION :

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

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

PRESSION MAXIMALE :

75 psi (5,2 bar)

DÉBIT :

0.5 à 2,5 gpm (0,11 – 0,57 m³/hr)

ANGLE DE TRAJECTOIRE :

13°

HAUTEUR D'ÉLÉVATION :

4" (10 cm) (5500, 5505)

12" (30,5 cm) (5512)

HAUTEUR DU CORPS :

7½" (19 cm) (5501)

7¾" (18,7 cm) (5500, 5505)

16¾" (43 cm) (5512)

DIAMÈTRE DU COUVERCLE EXPOSÉ :

1⅞" (4,7 cm)

DIAMÈTRE DU COUVERCLE :

2⅞" (7,3 cm)

TYPE DE COUVERCLE :

Caoutchouc avec vis de blocage

RACCORD D'ENTRÉE :

¾" femelle (NPT et BSP)

MAILLAGE DU FILTRE :

1.14 mm2/1150 micron

MODÈLES ADV :

Ils supportent une différence de niveau jusqu'à 3 mètres

QUANTITÉ PAR CARTON:

10 (5512)

20

Passage pour le réglage de la portée



Fente de traction

CARACTERISTIQUES

- Couvercle protecteur à baïonnette
- La fonctionnalité NIR² (Insertion de buse/Réduction du rayon) sur l'ensemble de la gamme élimine le besoin de démonter le couvercle pour les réglages de buse
- Quatre buses interchangeables Acu-Cover débitant de 0,11 à 0,57 m³/hr)
- La Pro 5512 se déploie sur 30,5 cm. Application idéale pour les zones de buissons et les terrains couverts, en bas des terrains en pente où des rallonges sont inappropriées et dangereuses
- Meilleure couverture que celle d'un arroseur à turbine réglé à mi-course
- Turbine lubrifiée à l'eau
- Les disques Click-Set[®] sont rapidement et facilement réglables
- Rotation plein cercle continue 360° ou réglage secteur de 40 à 310°
- Débrayage silencieux qui protège la turbine et le moteur pendant les réglages de la tourelle pour un arrosage sectoriel - en eau ou à sec
- Clé, bague de blocage du piston et mode d'emploi inclus (le modèle 5501 n'a pas de bague)



SÉRIE PRO 5500

Couleur des buses ○

Trajectoire de 13°



	Rayon max	Rayon min	Débit	Pluviométrie¹	No. de Buse	Pression	Rayon max	Rayon min	Débit	Pluviométrie¹	
Pression						Pression					
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m³/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 Les taux de précipitation pour des surfaces carrées ou triangulaires sont calculés sur 50 % du diamètre pour des arrosages en demi-cercle. On considère que le vent est nul pour la précipitation et la portée. Adapter aux conditions locales.



MODELES

6000 PRO

Standard

6001 PRO

Arroseur Fixe (Shrub)

6002 PRO

Ressort résistant et clapet anti vidange (ADV)

6005 PRO

Piston inox, ressort résistant, clapet anti vidange (ADV) et vis de blocage

6006

Pro 6000 avec couvercle lavande pour eaux recycles pré-installé

Note : Les commandes de 6006 peuvent étre soumises à un délai de 4 semaines.

6000-7

Standard avec buse #7 pré-installée

6012 PRO

Piston haute élévation (30,5 cm), ressort résistant et clapet anti vidange (ADV)



Accessoires

6090

Couvercle lavande (eaux recycles)

6096

Clé de démontage

6099

Clapet Anti vidange (non représenté)

Passage pour le réglage de la portée



Fente de traction

SPECIFICATIONS

PRESSION D'UTILISATION :

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

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

PRESSION MAXIMALE :

75 psi (5,2 bar)

DÉBIT :

1.0 to 9.5 gpm (0,23 – 2,16 m³/hr).

ANGLE DE TRAJECTOIRE :

25°

(13° en option)

HAUTEUR D'ÉLÉVATION :

4" (10 cm) (6000, 6005)

12" (30,5 cm) (6012)

HAUTEUR DU CORPS :

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

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

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

DIAMÈTRE DU COUVERCLE EXPOSÉ :

1 7/8" (4,7 cm)

DIAMÈTRE DU COUVERCLE :

2 7/8" (7,3 cm)

TYPE DE COUVERCLE :

Caoutchouc avec vis de blocage

RACCORD D'ENTRÉE :

3/4" femelle (NPT et BSP)

MAILLAGE DU FILTRE :

1.14 mm2/1150 micron

MODÈLES ADV :

Ils supportent une différence de niveau jusqu'à 3 mètres

QUANTITÉ PAR CARTON:

10 (6012)

20

CARACTERISTIQUES

- Couvercle protecteur à baïonnette
- La fonctionnalité NIR² (Insertion de buse/Réduction du rayon) sur l'ensemble de la gamme élimine le besoin de démonter le couvercle pour les réglages de buse
- Huit buses interchangeables Acu-Cover débitant de 0,23 à 2,16 m³/hr).
- Sept buses à angle bas optionnelles (13°) pour les zones ventées ou l'arrosage sous les arbres
- Fiabilité prouvée de la turbine lubrifiée à l'eau
- La Pro 6012 se déploie sur 30,5 cm.
Application idéale pour les zones de buissons et les terrains couverts, en bas des terrains en pente où des rallonges sont inappropriées et dangereuses
- Les disques Click-Set[®] sont rapidement et facilement réglables
- Rotation plein cercle continue 360° ou réglage secteur de 40 à 310°
- Débrayage silencieux qui protège la turbine et le moteur pendant les réglages de la tourelle pour un arrosage sectoriel - en eau ou à sec
- Clé, bague de blocage du piston et mode d'emploi inclus (le modèle 6001 n'a pas de bague)



SÉRIE PRO 6000

Couleur des buses ●

Trajectoire de 25°



Pression	Rayon max	Rayon min	Débit	Pluviométrie ¹	No. de Buse	Pression	Rayon max	Rayon min	Débit	Pluviométrie ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR kPa	m	m	L/min m³/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 Les taux de précipitation pour des surfaces carrées ou triangulaires sont calculés sur 50 % du diamètre pour des arrosages en demi-cercle. On considère que le vent est nul pour la précipitation et la portée. Adapter aux conditions locales.

6095 ANGLE BAS

Couleur des buses ●

Trajectoire de 13°

(optionnel uniquement pour la série 6000)



Pression	Max Rayon	Min Rayon	Débit	Pluviométrie ¹	No. de buse	Pression	Max Rayon	Min Rayon	Débit	Pluviométrie ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR kPa	m	m	L/min m³/hr	mm/hr ■ mm/hr ▲
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 Les taux de précipitation pour des surfaces carrées ou triangulaires sont calculés sur 50 % du diamètre pour des arrosages en demi-cercle. On considère que le vent est nul pour la précipitation et la portée. Adapter aux conditions locales.

MODELES

6500 PRO(6510)

Standard avec clapet anti-vidange (ADV)

6503 PRO(6513)

Rotation à grande vitesse et piston inox

6505 PRO(6515)

Piston inox, ressort résistant et clapet anti-vidange (ADV)

Note : les versions entre parenthèses disposent d'un filetage BSP

Accessoires

6090

Couvercle lavande (eaux recycles)

6096

Clé de démontage

6099

Clapet Anti vidange (non représenté)



SPECIFICATIONS

PRESSION D'UTILISATION :

40-75 psi (2,7 – 5,2 bar)

PRESSION MAXIMALE :

80 psi (5,5 bar)

DÉBIT :

2,8 à 13,2 gpm (0,64 – 3,00 m³/hr)

ANGLE DE TRAJECTOIRE :

25°

HAUTEUR D'ÉLÉVATION :

4" (10 cm)

HAUTEUR DU CORPS :

8" (20.3 cm)

DIAMÈTRE DU COUVERCLE EXPOSÉ :

1 1/8" (4,7 cm)

DIAMÈTRE DU COUVERCLE :

2 7/8" (7,3 cm)

TYPE DE COUVERCLE :

Caoutchouc avec vis de blocage

RACCORD D'ENTRÉE :

1" femelle NPT (6500, 6503, 6505)

1" femelle BSP (6510, 6513, 6515)

MAILLAGE DU FILTRE :

1,14 mm2/1150 micron

MODÈLES ADV :

Ils supportent une différence de niveau jusqu'à 3 mètres

QUANTITÉ PAR CARTON:

20

Passage pour le réglage de la portée



Fente de traction

CARACTERISTIQUES

- Couvercle protecteur à baïonnette
- La fonctionnalité NIR² (Insertion de buse/Réduction du rayon) sur l'ensemble de la gamme élimine le besoin de démonter le couvercle pour les réglages de buse
- Quatre buses interchangeables Acu-Cover débitant de 0,64 à 3,00 m³/hr)
- Le couvercle en caoutchouc possède une vis de blocage (6092) anti-vandale (en standard sur l'ensemble de la gamme)
- Fiabilité prouvée de la turbine lubrifiée à l'eau
- Les disques Click-Set[®] sont rapidement et facilement réglables
- Rotation plein cercle continue 360° ou réglage secteur de 40 à 310°
- Débrayage silencieux qui protège la turbine et le moteur pendant les réglages de la tourelle pour un arrosage sectoriel - en eau ou à sec
- Le Pro 6503 propose une révolution d'une minute pour des applications spécifiques
- Le corps robuste équipé de renforts stabilisatrices augmente la tenue, même dans les sols meubles
- Clé, bague de blocage du piston et mode d'emploi inclus



SÉRIE PRO 6500

Couleur des buses

Trajectoire de 25°



Pression	Max Rayon	Min Rayon	Débit	Pluviométrie ¹	No. de buse	Pression	Max Rayon	Min Rayon	Débit	Pluviométrie ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m³/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 Les taux de précipitation pour des surfaces carrées ou triangulaires sont calculés sur 50 % du diamètre pour des arrosages en demi-cercle. On considère que le vent est nul pour la précipitation et la portée. Adapter aux conditions locales.

6503/6513 PRO

GRANDE VITESSE

Couleur des buses

Trajectoire de 25°



Pression	Rayon max	Rayon min	Débit	Pluviométrie ¹	No. de Buse	Pression	Rayon max	Rayon min	Débit	Pluviométrie ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m³/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 Les taux de précipitation pour des surfaces carrées ou triangulaires sont calculés sur 50 % du diamètre pour des arrosages en demi-cercle. On considère que le vent est nul pour la précipitation et la portée. Adapter aux conditions locales.

MODELES

7000 (7010E) PRO

Standard avec clapet anti-vidange (ADV)

7005 (7015E)

Piston inox, ressort résistant et clapet anti-vidange (ADV)

Note : les versions « E » (ou les versions entre parenthèses) disposent d'un filetage BSP



Accessoires

6101

Panier gazon

6102

Couvercle lavande (eaux recyclées)

6097

Clé de démontage



SPECIFICATIONS

PRESSION D'UTILISATION :

40-90 psi (2,7 – 6,2 bar)

PRESSION MAXIMALE :

100 psi (6,9 bar)

DÉBIT :

5.6 à 19.6 gpm (1.27 – 4.45 m³/hr)

ANGLE DE TRAJECTOIRE :

25°

HAUTEUR D'ÉLEVATION :

4½" (11,4 cm)

HAUTEUR DU CORPS :

9½" (24,1 cm)

DIAMÈTRE DU COUVERCLE EXPOSÉ :

2½" (6,3 cm)

TYPE DE COUVERCLE :

Caoutchouc avec vis de blocage

RACCORD D'ENTRÉE :

1" femelle NPT (7000, 7015)

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

MAILLAGE DU FILTRE :

1,14 mm2/1150 micron

MODÈLES ADV :

Ils supportent une différence de niveau jusqu'à 3 mètres

QUANTITÉ PAR CARTON:

10

CARACTERISTIQUES

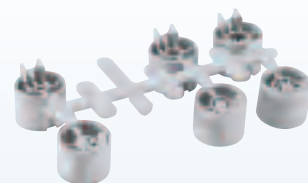
- La fonctionnalité NIR² (Insertion de buse/Réduction du rayon) sur l'ensemble de la gamme élimine le besoin de démonter le couvercle pour les réglages de buse
- Six buses interchangeables Acu-Cover débitant de 1,27 à 4,45 m³/hr)
- Le couvercle en caoutchouc possède deux vis de blocage anti-vandalisme
- Les disques Click-Set[®] sont rapidement et facilement réglables
- La turbine peut être installée à 1.3cm sous le niveau du sol
- Fiabilité prouvée de la turbine lubrifiée à l'eau
- Rotation plein cercle continue 360° ou réglage secteur de 40 à 310°
- Le corps robuste équipé de renforts stabilisatrices augmente la tenue, même dans les sols meubles
- Débrayage silencieux qui protège la turbine et le moteur pendant les réglages de la tourelle pour un arrosage sectoriel - en eau ou à sec
- Clé, bague de blocage du piston et mode d'emploi inclus

SÉRIE PRO 7000

Couleur des buses



Trajectoire de 25°



Pression	Max Rayon	Min Rayon	Débit	Pluviométrie ¹	No. de buse	Pression	Max Rayon	Min Rayon	Débit	Pluviométrie ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m³/hr mm/hr ■ 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 Les taux de précipitation pour des surfaces carrées ou triangulaires sont calculés sur 50 % du diamètre pour des arrosages en demi-cercle. On considère que le vent est nul pour la précipitation et la portée. Adapter aux conditions locales.



MODELES

7500 (7510E) PRO

Standard avec clapet anti-vidange (ADV)

7503 (7513E)

Rotation rapide, piston inox, ressort résistant et clapet anti-vidange (ADV)

Note : les versions « E » (ou les versions entre parenthèses) disposent d'un filetage BSP



Accessoires

6101

Panier gazon

6102

Couvercle lavande (eaux recycles)

6097

Clé de démontage



SPECIFICATIONS

PRESSION D'UTILISATION :

40-90 psi (2,7 – 6,2 bar)

PRESSION MAXIMALE :

100 psi (6,9 bar)

DÉBIT :

9,4 à 27,5 gpm (2,13 – 6,24 m³/hr)

ANGLE DE TRAJECTOIRE :

25°

HAUTEUR D'ÉLÉVATION :

4½" (11,4 cm)

HAUTEUR DU CORPS :

9½" (24,1 cm)

DIAMÈTRE DU COUVERCLE EXPOSÉ :

2½" (6,3 cm)

TYPE DE COUVERCLE :

Caoutchouc avec vis de blocage

RACCORD D'ENTRÉE :

1" femelle NPT (7500, 7503)

1" femelle BSP (7510E, 7513E)

MAILLAGE DU FILTRE :

1,14 mm2/1150 micron

MODÈLES ADV :

Ils supportent une différence de niveau jusqu'à 3 mètres

QUANTITÉ PAR CARTON:

10

CARACTERISTIQUES

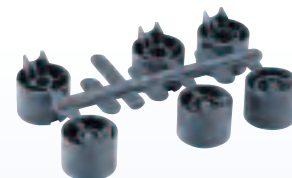
- La fonctionnalité NIR² (Insertion de buse/Réduction du rayon) sur l'ensemble de la gamme élimine le besoin de démonter le couvercle pour les réglages de buse
- Six buses interchangeables Acu-Cover débitant de 2,13 à 6,24 m³/hr)
- Le couvercle en caoutchouc possède deux vis de blocage anti-vandalisme
- Les disques Click-Set[®] sont rapidement et facilement réglables
- La turbine peut être installée à 1.3cm sous le niveau du sol
- Fiabilité prouvée de la turbine lubrifiée à l'eau
- Rotation plein cercle continue 360° ou réglage secteur de 40 à 310°
- Le corps robuste équipé de renforts stabilisatrices augmente la tenue, même dans les sols meubles
- Débrayage silencieux qui protège la turbine et le moteur pendant les réglages de la tourelle pour un arrosage sectoriel - en eau ou à sec
- Clé, bague de blocage du piston et mode d'emploi inclus



SÉRIE PRO 7500

Couleur des buses ●

Trajectoire de 25°



Pression	Max Rayon	Min Rayon	Débit	Pluviométrie ¹	No. de buse	Pression	Max Rayon	Min Rayon	Débit	Pluviométrie ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m³/hr mm/hr ■ 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

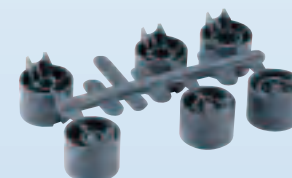
¹ Les taux de précipitation pour des surfaces carrées ou triangulaires sont calculés sur 50 % du diamètre pour des arrosages en demi-cercle. On considère que le vent est nul pour la précipitation et la portée. Adapter aux conditions locales.

PRO 7503/7513

GRANDE VITESSE

Couleur des buses ●

Trajectoire de 25°



Pression	Max Rayon	Min Rayon	Débit	Pluviométrie ¹	No. de buse	Pression	Max Rayon	Min Rayon	Débit	Pluviométrie ¹
PSI	FT	FT	GPM	IN/HR ■ IN/HR ▲		BAR	kPa	m	m	L/min m³/hr mm/hr ■ 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 Les taux de précipitation pour des surfaces carrées ou triangulaires sont calculés sur 50 % du diamètre pour des arrosages en demi-cercle. On considère que le vent est nul pour la précipitation et la portée. Adapter aux conditions locales.



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