TORO. Count on it.

Séries 810G

Arroseurs

ARROSEURS

Portée : 8,5-22,2m (28'-73')

Caractéristiques

- Conçu pour supporter les pressions d'utilisation élevées rencontrées sur les installations de golf
- Idéal pour l'utilisation en batterie pour des espacements compris entre 9,1 et 21,3m (30' à 70')
- Réglage du secteur d'arrosage extrèmement simple par rotation de la bague
- Grande hauteur d'émergence de127mm (5'') pour bien arroser même lorsque l'herbe est haute
- Trujectory : Réglage de la trajectoire du jet de 5° à 25° pour un réglage très précis de la portée du jet
- X-Flow® clapet de fermeture du débit pour changer la buse sous pression ou régler l'arc
- Un seul modèle secteur et plein cercle. Arc de couverture réglable de 30° à 360°.
- Rotation continue et unidirectionnelle lorsque l'arc est réglé sur 360°. Evite l'inversion du sens de rotation inutile pour un arroseur plein cercle
- Clapet anti-vidange intégré (maintient une colonne d'eau de 2,4m (8')
- Modèle spécial disponible avec repère indiquant l'utilisation d'eau recyclée
- Raccordement 1'' femelle NPT, BSP ou ACME
- Grappe de buses interchangeables codées pour faciliter le repérage et l'installation
- Réglage complémentaire de la portée du jet par vis brise jet (Réduction possible de 30%)

Spécifications

- Portée:
  Trajectoire sur 5°:
  8,5-17,3m (28'-57')
  Trajectoire sur 25°:
  13-22.2m (42'-73')
- Débit : 23,2-105,5 L/Min (6,1-27,8 GPM)
- Pression maximum d'utilisation 8,5 bars (125PSI)
- Raccordement 1'' (25mm) femelle

Informations pour les commandes

810G X2 E

Modèle	*Raccordement taraudé*	*En Option*
810G—810G sprinkler	0—NPT 4—ACME 5—BSP	E—Couvercle indicateur eau recyclée

Exemple:
Quand vous spécifiez un modèle série 810G avec taraudage NPT pour l'eau recyclée vous devez specifier:

810G-02-E

Trajectoire sur 5°— Métrique

Pression			Buse N° 7 (brun)		Buse N° 9 (grey)		Buse N° 12 (vert)		Buse N° 16 (bleu)		Buse N° 20 (noir)		Buse N° 24 (rouge)		Buse N° 27 (orange)	
Bar	kPa	kg/cm^2	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn
3,5	345	3,5	9	22,56	9	26,84	9	44,89	9	53,25	10	61,09	12	66,43	12	74,03
4,1	414	4,2	9	24,87	9	29,60	11	48,90	11	56,81	11	63,93	13	69,76	13	81,60
4,8	483	4,9	9	27,14	10	32,13	11	53,52	11	62,54	12	69,53	14	75,47	14	87,32
5,5	552	5,6	10	29,18	10	34,52	11	56,61	12	65,56	13	73,73	15	80,96	16	92,01
6,2	621	6,3	10	30,92	11	36,79	12	60,60	12	70,29	13	77,97	16	85,09	17	97,73
6,9	690	7,0	10	32,78	11	39,25	12	63,70	13	74,45	13	82,21	16	90,73	17	102,42

Portées en mètres.
Toro recommande l'utilisation de montages articulés en diamètre de 30mm (1¼") pour les débits supérieurs à 95-l/mn (25-GPM).
Portées des arroseurs mesurées selon la norme ASAE S398.1.

Trajectoire sur 25°— Métrique

Pression			Buse N° 7 (brun)		Buse N° 9 (grey)		Buse N° 12 (vert)		Buse N° 16 (bleu)		Buse N° 20 (noir)		Buse N° 24 (rouge)		Buse N° 27 (orange)	
Bar	kPa	kg/cm^2	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn
3,5	345	3,5	13	23,32	13	26,61	14	48,30	15	53,63	15	59,54	16	59,58	17	73,16
4,1	414	4,2	13	24,38	13	29,26	15	49,13	15	58,10	16	64,53	17	66,16	18	84,29
4,8	483	4,9	13	27,44	14	31,45	15	53,56	15	62,57	17	69,38	18	71,50	19	89,74
5,5	552	5,6	13	29,52	14	33,84	16	57,38	16	67,68	17	74,91	19	76,46	20	95,04
6,2	621	6,3	13	30,96	14	36,18	16	61,58	16	71,88	18	79,86	19	81,72	22	100,72
6,9	690	7,0	13	33,12	14	38,00	16	64,80	17	75,81	18	83,42	20	86,41	22	105,37

Portées en mètres.
Toro recommande l'utilisation de montages articulés en diamètre de 30mm (1¼") pour les débits supérieurs à 95-l/mn (25-GPM).
Portées des arroseurs mesurées selon la norme ASAE S398.1.

Trajectoire sur 5°— U.S.

Pression de base	Buse N° 7 (brun)		Buse N° 9 (grey)		Buse N° 12 (vert)		Buse N° 16 (bleu)		Buse N° 20 (noir)		Buse N° 24 (rouge)		Buse N° 27 (orange)	
PSI	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM
50	28	5.96	29	7.09	31	11.86	31	14.07	34	16.14	38	17.55	38	19.56
60	29	6.57	30	7.82	35	12.92	35	15.01	37	16.89	41	18.43	42	21.56
70	30	7.17	32	8.49	36	14.14	37	16.26	39	18.37	46	19.94	47	23.07
80	32	7.71	34	9.12	37	14.93	38	17.32	41	19.48	50	21.39	51	24.31
90	34	8.17	3	9.72	38	16.01	39	18.57	42	20.60	52	22.48	56	25.82
100	34	8.66	36	10.37	40	16.83	42	19.67	44	21.72	52	23.97	57	27.06

Portées en pieds.
Toro recommande l'utilisation de montages articulés en diamètre de 1¼" (30mm) pour les débits supérieurs à 25-GPM (95-l/mn).
Portées des arroseurs mesurées selon la norme ASAE S398.1.

Trajectoire sur 25°— U.S.

Pression de base	Buse N° 7 (brun)		Buse N° 9 (grey)		Buse N° 12 (vert)		Buse N° 16 (bleu)		Buse N° 20 (noir)		Buse N° 24 (rouge)		Buse N° 27 (orange)	
PSI	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM
50	42	6.16	43	7.03	46	12.76	48	14.17	50	15.73	54	15.74	56	19.33
60	42	6.44	44	7.73	48	12.98	50	15.35	54	17.05	56	17.48	58	22.27
70	43	7.25	45	8.31	50	14.15	50	16.53	55	18.33	60	18.89	61	23.71
80	43	7.80	46	8.94	51	15.16	52	17.88	56	19.79	62	20.20	67	25.11
90	44	8.18	46	9.56	52	16.27	53	18.99	58	21.10	63	21.59	71	26.61
100	44	8.75	47	10.04	53	17.12	54	20.03	58	22.04	67	22.83	73	27.84

Portées en pieds.
Toro recommande l'utilisation de montages articulés en diamètre de 1¼" (30mm) pour les débits supérieurs à 25-GPM (95-l/mn).
Portées des arroseurs mesurées selon la norme ASAE S398.1.

Remarque : Certains produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions.
Consulter le distributeur régional de Toro pour la disponibilité.

TORO. **Count on it.**

Worldwide Headquarters
The Toro Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, Minnesota 55420 USA
Phone: 1-952-888-8801
Fax: 1-952-887-7265
www.toro.com
F Form # 200-xxxx
©2005 The Toro Company
Tous droits réservés.

Importateur en France:
Sadimato
90 Ave de Dreux
BP 48
78371 Plaisir Cedex
T: 33 (0)1 30 81 77 30
F: 33 (0)1 30 54 26 26
www.sadimato.com