

Spécifications techniques

Rain Bird[®] série 752

Arroseurs cercle complet / secteur de cercle pour terrains de golf

Spécifications

Portée:

• 9,1 à 25,6 m

Débit:

0,42 à 2,97 L/s (1,51 à 10,68 m³/h)

Secteur:

Cercle complet 360°, réglable de 30° à 345° Modèles:

- **E**: Électrique
- IC: Module IC (contrôle intégré)
- B: Arroseur bloc équipé d'un clapet Seal A-Matic™

Pression d'entrée maximale:

- Modèles E et IC: 10,3 bar.
- Pour l'utilisation des vannes à faible débit, consultez le tableau en annexe du catalogue
- · Modèle B: 6,9 bar

Plage de régulation de la pression :

• Modèles E et IC: 4,1 à 6,9 bar

Réglages de pression en usine :

• Modèles E et IC disponibles en 4,8 et 5,5 bar

Dimensions:

- · Hauteur du corps :
 - Modèles E et IC: 30,5 cm
 - Modèle B: 24,5 cm
- · Hauteur de soulèvement à hauteur de la buse :
- · Diamètre supérieur :
 - Modèles E et IC: 15.9 cm
 - Modèle B: 10,8 cm

TECHNOLOGIE DE RÉGLAGE RAPIDE

Réglez facilement votre arroseur en un simple tour de vis. Memory Arc® mémorise le réglages de secteur de cercle, pour vous permettre de basculer entre Cercle complet et Secteur de cercle en quelques secondes.



Étape 1 : Réglez d'abord le secteur d'arrosage.



Étape 2 : Tournez la vis de réglage Cercle complet / Secteur de cercle pour un fonctionnement en cercle complet.



Étape 3 : Tournez l'arroseur sur le réglage Secteur A ou Secteur B, puis réglez sur Secteur de cercle. Il n'est pas nécessaire de réinitialiser le secteur lorsque vous changez de mode de fonctionnement (Cercle complet / Secteur de cercle).

Trajectoire de la buse :

• Standard: 25°

Résistance au vent: 12°

Angle bas: 15°

Taraudages d'entrée :

• Modèles E et IC : taraudage femelle ACME

• Modèle B: taraudage femelle ACME 25 mm

Retenue:

• Bloc: 4,6 m d'élévation

Temps de rotation:

• 180° en ≤ 90 secondes ; temps nominal 80 secondes

Hauteur maximale du jet :

• Standard: 5,2 m

• Résistance au vent: 3,1 m

• Angle bas: 3,7 m

Solénoïde:

• Alimentation des électrovannes en 24 Vca : 0,41 A de courant d'appel (9,8 VA); 60 Hz: 0,25 A de courant d'appel (6,0 VA); 50 Hz: 0,32 A de courant de maintien (7,7 VA)

Résistance aux surtensions :

25 kV en standard sur modèles électriques

Filtre anti-gravillons Rock Screen[™] accessible par le haut et piston de vanne amovible :

· Modèles E et IC

Caractéristiques particulières :

- Stator auto-réglable
- Kit panier à gazon en option (E et IC uniquement)

(2)



Choisir votre modèle

Type de Modèle Corps / Régulateur Vanne de pression 18, 20, 22, 24, taraudage 752 4,8 bar 26, 28, 32, 36, IC 5,5 bar 40, 44, 48, 50 Cette description ne vise qu'à faciliter la compréhension!

Pour une version IC avec une buse N°36 et une pression

de 80 psi, le numéro de modèle ressemblera à A752IC8036



Performances (unités américaines)

Buses Dual Spreader™ avec un boîtier standard																			
		50		60				70			80			90		100			
Pression de base (psi)	Portée Débit (pied) AB (pied) (gpm)		Portée (pied) AB (pied)		Débit (gpm)	(pied)	ortée AB (pied)	Débit (gpm)	Portée (pied) AB (pied)		Débit (gpm)	Portée (pied) AB (pied)		Débit (gpm)	Portée (pied) AB (pied)		Débit (gpm)		
N° 18 – Beige	27	19	6,7	29	19	7,1	30	20	7,7	31	21	8,1	32	23	8,5	34	23	8,8	
N° 20 – Gris	36	31	7,2	37	33	7,7	37	34	8,4	38	35	9,1	39	36	9,5	40	37	10,0	
N° 22 – Rouge	41	38	8,8	43	40	9,7	44	41	10,2	44	42	10,8	44	42	11,5	44	43	12,0	
N° 24 – Prune	46	42	8,3	47	43	8,9	47	44	9,6	48	44	10,2	48	45	10,8	48	46	11,4	
N° 26 – Vert clair	50	46	9,5	50	45	10,1	51	47	10,9	51	49	11,6	52	49	12,3	53	50	12,8	
N° 28 – Blanc	54	51	14,9	56	54	16,4	58	56	17,6	58	57	18,8	57	58	20,2	59	57	21,4	
N° 32 – Bleu	62	54	17,1	62	56	19,0	63	59	20,3	63	61	21,8	67	61	22,9	67	61	24,0	
N° 36 – Jaune	64	59	19,5	65	62	21,3	66	64	23,2	68	65	24,7	68	66	26,2	69	68	27,2	
N° 40 – Orange	63	63	22,3	65	64	24,0	67	66	26,3	68	67	27,9	69	68	29,7	69	68	31,1	
N° 44 – Vert				67	66	26,9	69	68	28,6	71	70	30,6	71	71	32,5	73	71	34,0	
N° 48 – Noir							76	70	31,5	76	72	34,0	76	74	35,8	75	75	38,5	
N° 50 – Marron foncé							79	68	39,4	81	70	41,9	82	73	44,7	84	75	47,0	

Données de performance métriques

Buses Dual Spreader™ avec un boîtier standard																								
Pression de base	3,4 n de base Portée Débit			4,1 Portée Débit			4,8 Portée Débit			5,5 Portée Débit				6,2 Portée Débit				6,9 Portée Débit			bit			
(bar)	(m)	AB (m)	(L/s)	(m³/h)	(pied)	AB (m)	(L/s)	(m³/h)	(pied)	AB (m)	(L/s)	(m³/h)	(pied)	AB (m)	(L/s)	(m³/h)	(pied)	AB (m)	(L/s)	(m³/h)	(pied)	AB (m)	(L/s)	(m³/h)
N° 18 – Beige	8,2	5,8	0,42	1,51	8,8	5,8	0,45	1,62	9,1	6,1	0,49	1,75	9,5	6,4	0,51	1,84	9,8	7,0	0,54	1,93	10,4	7,0	0,55	1,99
N° 20 – Gris	11,0	9,5	0,45	1,63	11,3	10,1	0,49	1,75	11,3	10,4	0,53	1,92	11,6	10,7	0,57	2,06	11,9	11,0	0,60	2,15	12,2	11,3	0,63	2,27
N° 22 – Rouge	12,5	11,6	0,56	2,00	13,1	12,2	0,61	2,19	13,4	12,5	0,64	2,32	13,4	12,8	0,68	2,45	13,4	12,8	0,72	2,60	13,4	13,1	0,76	2,73
N° 24 – Prune	14,0	12,8	0,53	1,89	14,3	13,1	0,56	2,02	14,3	13,4	0,61	2,18	14,6	13,4	0,64	2,31	14,6	13,7	0,68	2,45	14,6	14,0	0,72	2,59
N° 26 – Vert clair	15,2	14,0	0,60	2,16	15,2	13,7	0,64	2,30	15,5	14,3	0,69	2,48	15,5	14,9	0,73	2,64	15,9	14,9	0,78	2,80	16,2	15,2	0,80	2,90
N° 28 – Blanc	16,5	15,5	0,94	3,38	17,1	16,5	1,03	3,71	17,7	17,1	1,11	3,99	17,7	17,4	1,19	4,27	17,4	17,7	1,27	4,58	18,0	17,4	1,35	4,86
N° 32 – Bleu	18,9	16,5	1,08	3,88	18,9	17,1	1,20	4,32	19,2	18,0	1,28	4,62	19,2	18,6	1,37	4,94	20,4	18,6	1,44	5,20	20,4	18,6	1,51	5,44
N° 36 – Jaune	19,5	18,0	1,23	4,44	19,8	18,9	1,35	4,84	20,1	19,5	1,46	5,27	20,7	19,8	1,56	5,61	20,7	20,1	1,65	5,96	21,0	20,7	1,72	6,18
N° 40 – Orange	19,2	19,2	1,40	5,06	19,8	19,5	1,51	5,44	20,4	20,1	1,66	5,98	20,7	20,4	1,76	6,34	21,0	20,7	1,87	6,75	21,0	20,7	1,96	7,06
N° 44 – Vert					20,4	20,1	1,70	6,12	21,0	20,7	1,80	6,49	21,6	21,3	1,93	6,95	21,6	21,6	2,05	7,38	22,3	21,6	2,15	7,73
N° 48 – Noir									23,2	21,3	1,99	7,15	23,2	22,0	2,14	7,71	23,2	22,6	2,26	8,13	22,9	22,9	2,43	8,74
N° 50 – Marron foncé									24,1	20,7	2,48	8,94	24,7	21,3	2,64	9,52	25,0	22,3	2,82	10,16	25,6	22,9	2,97	10,68

Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road Tucson, AZ 85756, États-Unis Tél. : (520) 741-6100

Fax: (520) 741-6100

Services techniques Rain Bird (800) RAINBIRD (1-800-724-6247) (États-Unis et Canada)

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue Azusa, CA 91702, États-Unis Tél. : (626) 812-3400

Fax: (626) 812-3411

Hotline spécifications 800-458-3005 (États-Unis et Canada)

Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Ave. Azusa, CA 91702, États-Unis Tél. : (626) 963-9311

Fax: (626) 852-7343

L'Utilisation Intelligente de l'Eau[™] www.rainbird.fr