

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 : 6,6 cm
- Diamètre supérieur :
 - Modèles E et IC : 15,9 cm
 - Modèle B : 10,8 cm

TECHNOLOGIE DE RÉGLAGE RAPIDE

Régalez 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 32 mm
- 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)



Choisir votre modèle

A	752	XX	XX	XX
Type de taraudage ACME	Modèle 752	Corps / Vanne	Régulateur de pression	Buse
		E	4,8 bar	18, 20, 22, 24,
		IC	5,5 bar	26, 28, 32, 36,
		B		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																		
Pression de base (psi)	50			60			70			80			90			100		
	Portée (pied)	AB (pied)	Débit (gpm)	Portée (pied)	AB (pied)	Débit (gpm)	Portée (pied)	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	—	—	—	—	—	—	30	—	6,8	31	—	7,2	32	—	7,5	34	—	7,8
N° 20 – Gris	—	—	—	—	—	—	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	—	31,5	76	—	34,0	76	—	35,8	75	—	38,5
N° 50 – Marron foncé	—	—	—	—	—	—	79	—	39,4	81	—	41,9	82	—	44,7	84	—	47,0

Données de performance métriques

Buses Dual Spreader™ avec un boîtier standard																								
Pression de base (bar)	3,4				4,1				4,8				5,5				6,2				6,9			
	Portée (m)	AB (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)	Portée (pied)	AB (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)	Portée (pied)	AB (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)	Portée (pied)	AB (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)	Portée (pied)	AB (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)	Portée (pied)	AB (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)
N° 18 – Beige	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	—	1,54	0,43	9,5	—	1,63	0,45	9,8	—	1,70	0,47	10,4	—	1,77	0,49
N° 20 – Gris	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	10,4	1,92	0,53	11,6	10,7	2,06	0,57	11,9	11,0	2,15	0,60	12,2	11,3	2,27	0,63
N° 22 – Rouge	12,5	11,6	2,00	0,56	13,1	12,2	2,19	0,61	13,4	12,5	2,32	0,64	13,4	12,8	2,45	0,68	13,4	12,8	2,60	0,72	13,4	13,1	2,73	0,76
N° 24 – Prune	14,0	12,8	1,89	0,53	14,3	13,1	2,02	0,56	14,3	13,4	2,18	0,61	14,6	13,4	2,31	0,64	14,6	13,7	2,45	0,68	14,6	14,0	2,59	0,72
N° 26 – Vert clair	15,2	14,0	2,16	0,60	15,2	13,7	2,30	0,64	15,5	14,3	2,48	0,69	15,5	14,9	2,64	0,73	15,9	14,9	2,80	0,78	16,2	15,2	2,90	0,80
N° 28 – Blanc	16,5	15,5	3,38	0,94	17,1	16,5	3,71	1,03	17,7	17,1	3,99	1,11	17,7	17,4	4,27	1,19	17,4	17,7	4,58	1,27	18,0	17,4	4,86	1,35
N° 32 – Bleu	18,9	16,5	3,88	1,08	18,9	17,1	4,32	1,20	19,2	18,0	4,62	1,28	19,2	18,6	4,94	1,37	20,4	18,6	5,20	1,44	20,4	18,6	5,44	1,51
N° 36 – Jaune	19,5	18,0	4,44	1,23	19,8	18,9	4,84	1,35	20,1	19,5	5,27	1,47	20,7	19,8	5,61	1,56	20,7	20,1	5,96	1,65	21,0	20,7	6,18	1,72
N° 40 – Orange	19,2	19,2	5,06	1,40	19,8	19,5	5,44	1,51	20,4	20,1	5,98	1,66	20,7	20,4	6,34	1,76	21,0	20,7	6,75	1,87	21,0	20,7	7,06	1,96
N° 44 – Vert	—	—	—	—	20,4	20,1	6,12	1,70	21,0	20,7	6,49	1,80	21,6	21,3	6,95	1,93	21,6	21,6	7,38	2,05	22,3	21,6	7,73	2,15
N° 48 – Noir	—	—	—	—	—	—	—	—	23,2	—	7,15	1,99	23,2	—	7,71	2,14	23,2	—	8,13	2,26	22,9	—	8,74	2,43
N° 50 – Marron foncé	—	—	—	—	—	—	—	—	24,1	—	8,94	2,48	24,7	—	9,52	2,64	25,0	—	10,16	2,82	25,6	—	10,68	2,97

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756, États-Unis
Tél. : (520) 741-6100
Fax : (520) 741-6522

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702, États-Unis
Tél. : (626) 812-3400
Fax : (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702, États-Unis
Tél. : (626) 963-9311
Fax : (626) 852-7343

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

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

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