

### Arroseurs Rain Bird® série 552

Arroseurs cercle complet / secteur de cercle pour terrains de golf

#### Spécifications

##### Portée :

- 10,1 à 16,8 m

##### Débit :

- 0,43 à 0,88 L/s (1,54 à 3,18 m³/h)

##### Secteur :

- Cercle complet 360°, réglable de 30° à 345°

##### Modèle :

- B : Arroseur block équipé d'un clapet Seal-A-Matic™

##### Pression d'entrée maximale :

- 6,9 bar

##### Dimensions :

- Hauteur du corps : 24,5 cm
- Hauteur de soulèvement à hauteur de la buse : 6,6 cm
- Diamètre supérieur : 10,8 cm

##### Trajectoire de la buse :

- Buse 51 : 12°
- Buses 52, 53, 54 : 25°

##### Taraudages d'entrée :

- Taraudage femelle ACME 25 mm

##### Retenue :

- 5,2 m d'élévation

##### Temps de rotation :

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

##### Hauteur maximale du jet :

- Buse 51 : 1,5 m
- Buses 52, 53, 54 : 4,0 m

##### Caractéristiques particulières :

- Stator auto-réglable
- Stator autoréglant



#### TECHNOLOGIE DE RÉGLAGE RAPIDE

Régalez facilement votre arroseur avec 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).



#### Choisir votre modèle

A	552	B	XX
Type de taraudage ACME	Modèle 552	Corps / Vanne B	Buse 51, 52, 53, 54

*Cette description ne vise qu'à faciliter la compréhension !  
Pour une buse de version n°51 par exemple, le numéro de modèle ressemblera à A552B51*

## Performances (unités américaines)

### Buses cascade

Pression de base (psi)	50		60		70		80		90		100	
	Portée (pied)	Débit (gpm)	Portée (pied)	Débit (gpm)	Portée (pied)	Débit (gpm)	Portée (pied)	Débit (gpm)	Portée (pied)	Débit (gpm)	Portée (pied)	Débit (gpm)
N° 51 – Bleu	33	6,8	34	7,4	35	8,0	36	8,5	37	8,8	37	9,3
N° 52 – Beige	37	6,7	39	7,2	37	8,1	37	8,2	39	8,7	39	9,3
N° 53 – Gris	51	9,3	51	10,1	51	11,0	51	11,7	51	12,5	51	13,2
N° 54 – Rouge	--	--	--	--	53	12,0	54	12,4	55	13,3	55	14,0

## Performances (unités métriques)

### Buses cascade

Pression de base (bar)	Portée (m)	3,4		4,1			4,8			5,5			6,2			6,9		
		Débit (L/s)	Débit (m³/h)	Portée (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)	Portée (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)	Portée (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)	Portée (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)	Portée (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)
N° 51 – Bleu	10,1	0,43	1,54	10,4	0,47	1,68	10,7	0,50	1,82	11,0	0,54	1,93	11,3	0,56	2,00	11,3	0,59	2,11
N° 52 – Beige	11,3	0,42	1,52	11,9	0,46	1,64	11,3	0,51	1,83	11,3	0,52	1,87	11,9	0,55	1,99	11,9	0,59	2,11
N° 53 – Gris	15,5	0,59	2,12	15,5	0,64	2,29	15,5	0,69	2,49	15,5	0,73	2,65	15,5	0,79	2,83	15,5	0,83	2,99
N° 54 – Rouge	--	--	--	--	--	--	16,2	0,75	2,72	16,5	0,78	2,82	16,8	0,84	3,01	16,8	0,88	3,18

#### Rain Bird Corporation

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

#### 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](http://www.rainbird.fr)