

Rain Bird® série 952

Arroseurs cercle complet / secteur de cercle pour terrains de golf

Caractéristiques

Portée :

- 21,3 m - 31,8 m (70' - 101')

Débit :

- 1,24 à 3,44 l/s
(4,43 à 12,38 m³/h)

Secteur :

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

Modèles :

- E : Électrique
- IC : Contrôle intégré
- SAM : Stopamatic

Pression d'entrée maximale :

- Modèles E et IC : 10,3 bar
- Modèle SAM : 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 : 34,0 cm
- Hauteur de soulèvement jusqu'au milieu de la buse : 6,6 cm
- Diamètre supérieur : 17,8 cm

Trajectoire de la buse :

- Standard : 25°
- Angle bas : 17°

Taraudages d'entrée :

- Modèles E, IC, SAM : Filetage femelle ACME 1.5 pouce

Retenue :

- SAM : 5,2 m d'élévation

Temps de rotation :

- 180° en ≤ 100 secondes ;
80 secondes durée nominale

Hauteur maximale du jet :

- Standard : 6,7 m
- Angle bas : 3,7 m

Solénoïde :

- Exigence de puissance du solénoïde 24 V CA :
0,41 A de courant d'appel (9,8 VA) ;
60 Hz : 0,25 A de courant de maintien (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 :

- Tous les modèles 952

Caractéristiques principales :

- Stator auto-régulé
- Le modèle 952 standard est livré avec un bouchon sur la buse arrière



TECHNOLOGIE DE RÉGLAGE RAPIDE

Réglez facilement le secteur en tournant une vis. La fonctionnalité MemoryArc® mémorise deux réglages de cercle partiel, ce qui vous permet de basculer en quelques secondes entre un fonctionnement à cercle complet et à cercle partiel.



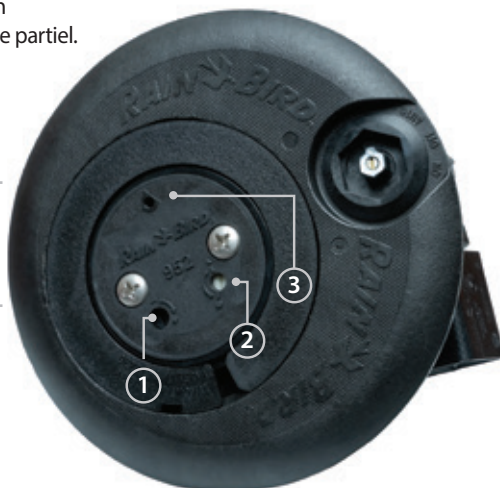
Étape 1 : Réglez d'abord le secteur d'arroseur.



Étape 2 : Tournez la vis de réglage cercle complet/partiel pour un arrosage à cercle complet.



Étape 3 : Tournez l'arroseur jusqu'au paramètre Secteur A ou Secteur B, puis réglez-le sur cercle partiel. Il est inutile de réinitialiser le secteur quand vous passez du paramètre cercle complet à cercle partiel et inversement.



Comment commander

A	952	XX	XX	XX
Type de taraudage	952	Corps/ Vanne	Régulateur de pression	Buse
ACME	E	E	70 (4,8)	44, 48, 52, 56, 60, 64
	IC	IC	80 (5,5)	
	SAM	SAM		

*Cette description ne vise qu'à faciliter la compréhension !
Quand un client commande la version IC avec une buse n° 52 et une pression de 80 psi, le numéro de modèle ressemble à A952IC8052*

(suite page suivante)

Données de performances métriques

Buses Dual Spreader™																							
Pression de base (bar)	#44 – Bleu				#46 – Beige			#48 – Jaune			#52 – Orange			#56 – Vert			#60 – Noir			#64 – Rouge			
	Portée (m)	Débit (m³/h)		(l/s)	Portée (m)	Débit (m³/h)		(l/s)	Portée (m)	Débit (m³/h)		(l/s)	Portée (m)	Débit (m³/h)		(l/s)	Portée (m)	Débit (m³/h)		(l/s)	Portée (m)	Débit (m³/h)	
Standard	4,1	21,3	4,5	1,24	22,5	5,2	1,45	23,2	6,2	1,71	24,1	7,2	1,99	24,7	8,0	2,23	25,3	8,8	2,45	25,9	9,5	2,65	
	4,8	21,6	4,8	1,34	22,7	5,7	1,58	23,8	6,7	1,87	24,7	7,7	2,15	25,6	8,7	2,41	26,2	9,6	2,66	27,1	10,7	2,97	
	5,5	22,3	5,2	1,44	23,1	6,1	1,68	24,1	7,2	1,99	25,3	8,2	2,29	26,5	9,3	2,59	26,8	10,2	2,83	28,3	11,1	3,07	
	6,2	22,3	5,4	1,50	23,7	6,5	1,8	25,0	7,6	2,10	25,9	8,7	2,42	27,4	9,7	2,70	27,7	10,8	3,00	29,9	11,7	3,26	
	6,9	22,6	5,7	1,58	23,7	6,9	1,91	25,0	8,0	2,21	26,8	9,2	2,56	28,0	10,3	2,87	28,7	11,2	3,10	30,8	12,4	3,44	
Angle faible	4,1	21,3	4,5	1,24	22,9	5,3	1,47	23,5	6,3	1,75	23,8	7,2	2,01	25,0	8,2	2,26	24,7	8,9	2,49	–	–	–	
	4,8	22,6	4,8	1,33	23,5	5,7	1,59	24,4	6,8	1,89	25,3	7,8	2,16	26,5	8,8	2,44	26,2	9,7	2,69	–	–	–	
	5,5	23,2	5,2	1,44	23,9	6	1,68	25,0	7,2	1,99	26,2	8,3	2,31	27,1	9,3	2,58	27,1	10,4	2,88	–	–	–	
	6,2	23,5	5,5	1,52	24,3	6,5	1,81	25,6	7,6	2,11	26,5	8,8	2,44	27,4	9,9	2,74	28,0	10,9	3,03	–	–	–	
	6,9	24,1	5,8	1,60	24,5	6,9	1,91	26,2	8,0	2,23	27,1	9,3	2,57	28,7	10,4	2,90	29,3	11,6	3,22	–	–	–	

Données sur la performance des États-Unis

Buses Dual Spreader™															
Pression de base (psi)	#44 – Bleu			#46 – Beige		#48 – Jaune		#52 – Orange		#56 – Vert		#60 – Noir		#64 – Rouge	
	Portée (pieds)	Débit (gpm)		Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)
Standard	60	70	19,7	74	22,9	76	27,1	79	31,5	81	35,3	83	38,8	85	42,0
	70	71	21,3	74	25	78	29,7	81	34,0	84	38,2	86	42,1	89	47,1
	80	73	22,8	76	26,7	79	31,6	83	36,3	87	41,0	88	44,9	93	48,7
	90	73	23,8	78	28,5	82	33,3	85	38,4	90	42,8	91	47,6	98	51,7
	100	74	25,0	78	30,2	82	35,1	88	40,6	92	45,5	94	49,1	101	54,5
Angle faible	60	70	19,7	75	23,2	77	27,7	78	31,8	82	35,9	81	39,4	–	–
	70	74	21,1	77	25,2	80	30,0	83	34,2	87	38,7	86	42,6	–	–
	80	76	22,9	78	26,6	82	31,5	86	36,6	89	40,9	89	45,6	–	–
	90	77	24,1	80	28,7	84	33,5	87	38,7	90	43,4	92	48,1	–	–
	100	79	25,4	80	30,2	86	35,4	89	40,8	94	46,0	96	51,0	–	–

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756, États-Unis
Tél. : +1 (520) 741-6100
Fax : +1 (520) 741-6522

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702, États-Unis
Tél. : +1 (626) 812-3400
Fax : +1 (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702, États-Unis
Tél. : +1 (626) 963-9311
Fax : +1 (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)

The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.com