

Rain Bird® série 702

Arroseurs cercle complet pour terrains de golf

Spécifications

Portée :

- 18 à 23,5 m

Débit :

- 1,06 à 2,70 L/s (3,83 à 9,73 m³/h)

Secteur :

- Cercle complet 360°

Modèles :

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

Pression d'entrée maximale :

- Modèles E et IC : 10,3 bar
- Modèle B : 6,9 bar

Plage de régulation de la pression :

- 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

Trajectoire de la buse :

- Standard : 25°
- Résistance au vent : 12°

Taraudages d'entrée :

- Modèles E et IC : taraudage femelle ACME 32 mm
- Modèle B : taraudage femelle ACME 25 mm

Retenue :

- Bloc : 5,2 m d'élévation

Temps de rotation :

- 360° en ≤ 180 secondes ; temps nominal 160 secondes

Hauteur maximale du jet :

- Standard : 5,2 m
- Résistance au vent : 3,1 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	702	XX	XX	XX
Type de taraudage ACME	Modèle 702	Corps / Vanne E IC B	Régulateur de pression 4,8 bar 5,5 bar	Buse 28, 32, 36, 40, 44, 48

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 A702IC8036

Performances (unités américaines)

Buses Dual Spreader™													
	50			60		70		80		90		100	
Pression de base (psi)	Portée (pied)	Débit (gpm)											
N° 28 – Blanc	59	16,9	60	18,8	62	20,3	62	21,5	63	22,7	65	24,2	
N° 32 – Bleu	62	20,6	63	22,1	65	23,3	67	25,0	69	27,3	69	28,7	
N° 36 – Jaune	66	21,0	66	24,0	68	26,4	70	28,3	70	28,8	71	31,2	
N° 40 – Orange	64	23,9	68	26,3	71	28,7	72	30,6	73	32,1	74	33,5	
N° 44 – Vert	--	--	69	29,0	73	31,8	75	33,9	75	35,6	75	37,2	
N° 48 – Noir	--	--	--	--	72	35,4	74	37,5	75	40,9	77	42,9	

Performances (unités métriques)

Buses Dual Spreader™																		
	3,4			4,1			4,8			5,5			6,2			6,9		
Pression de base (bar)	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)	Portée (m)	Débit (L/s)	Débit (m³/h)
N° 28 – Blanc	18,0	1,06	3,83	18,3	1,18	4,26	18,9	1,28	4,61	18,9	1,36	4,88	19,2	1,43	5,14	19,8	1,53	5,50
N° 32 – Bleu	18,9	1,30	4,67	19,2	1,39	5,01	19,8	1,47	5,29	20,4	1,57	5,67	21,0	1,72	6,20	21,0	1,81	6,51
N° 36 – Jaune	20,1	1,32	4,76	20,1	1,51	5,44	20,7	1,67	6,00	21,3	1,78	6,42	21,3	1,82	6,54	21,6	1,97	7,09
N° 40 – Orange	19,5	1,51	5,43	20,7	1,66	5,97	21,6	1,81	6,52	22,0	1,93	6,95	22,3	2,03	7,29	22,6	2,11	7,60
N° 44 – Vert	--	--	--	21,0	1,83	6,59	22,3	2,01	7,23	22,9	2,14	7,71	22,9	2,25	8,09	22,9	2,34	8,44
N° 48 – Noir	--	--	--	--	--	--	22,0	2,23	8,04	22,6	2,36	8,51	22,9	2,58	9,29	23,5	2,70	9,73

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