

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 de pression 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™													
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° 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™																		
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° 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

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