

Série RAIN BIRD® 700/751

Arroseurs à turbine

Optimisez l'utilisation de chaque arroseur avec la nouvelle technologie Réglage Rapide dotée de la fonction MemoryArc™. Disponible sur les nouveaux arroseurs Rain Bird® 751 pour terrains de golf, cette fonctionnalité innovante vous permet de régler facilement l'arrosage des greens, fairways ou roughs avec une polyvalence et une précision inégalées.

Ces arroseurs offrent à la fois la robustesse Rain Bird et une bonne uniformité d'arrosage et restent compatibles avec les boîtiers des arroseurs Rain Bird existants. Faire plus là où les besoins sont les plus importants. C'est cela l'Utilisation Intelligente de l'Eau™.



Spécifications

- **Portée :**
 - Série Rain Bird® 700 : de 17,1 m à 24,1 m
 - Série Rain Bird® 751 : de 10,7 m à 22,9 m
- **Débit :**
 - Série 700 : de 3,70 à 9,95 m³/h
 - Série 751 : de 1,59 à 8,56 m³/h
- **Secteur :**
 - Série 700 : plein cercle 360°
 - Série 751 : plein cercle 360°; réglable entre 30° et 345°
- **Modèles :**
 - Plein cercle :**
 - 700E : électrique
 - 700IC : vanne incorporée, module IC
 - 700S : usage combiné Stopamatic (SAM)
 - 700B : clapet Seal-A-Matic™
 - Secteur de cercle :**
 - 751E : électrique
 - 751IC : vanne incorporée, module IC
 - 751S : usage combiné Stopamatic (SAM)
 - 751B : clapet Seal-A-Matic™
- **Pression amont maximale :**
 - Modèles 700/751E et IC : 10,3 bars
 - Modèles 700/751S et B : 6,9 bars
 - Plage de réglage de la pression : entre 4,1 et 6,9 bars
 - Réglages d'usine de la pression : 700E/IC et 751E/IC : 4,8 bars
- **Dimensions :**
- **Hauteur du corps :**
 - Modèles E, IC, S : 30,5 cm
 - Modèles B : 24,5 cm
- **Hauteur de soulèvement jusqu'au milieu de la buse :**
 - Modèles E, IC, S, B : 6,6 cm
- **Diamètre de partie supérieure :**
 - Modèles E, IC, S : 15,9 cm
 - Modèles B : 10,8 cm
- **Durée de la rotation :**
 - Série 700 : 360° en ≤ 180 secondes; théoriquement 150 secondes
 - Série 751 : 180° en ≤ 90 secondes; théoriquement 75 secondes
- **Filetage d'entrée :**
 - Modèles E, IC, S : filetage femelle ACME de 3,2 cm
 - Modèles B : filetage femelle ACME de 2,5 cm
- **Retenue :**
 - Bloc : 3,1 m d'élévation
 - SAM : 4,6 m d'élévation
- **Trajectoire de la buse : 25°**
- **Hauteur maximale du jet : 5,2 m**
- **Électrovanne :** alimentation des électrovannes en 24 VCA : 0,41 A de courant d'appel (9,8 VA); 60 cycles : 0,25 A de courant de maintien (6,0 VA); 50 cycles : 0,32 A de courant de maintien (7,7 VA)
- **Résistance aux surtensions :** jusqu'à 20 KV en standard sur les modèles électriques
- **Filtre anti-gravillons Rock Screen™ et vanne amovible :** sur les modèles 700E, IC, S et 751E, IC, S



Le solénoïde GBS25 est à présent standard sur tous les modèles d'arroseurs électriques et présente de nombreux avantages:

- Résistance aux surtensions jusqu'à 25kV
- Plongeur captif
- Filtration intégrée pour une meilleure prévention contre les débris
- Réduction du voltage en fonctionnement
- Nouveau design, plus compact
- Plus besoin d'adaptateur
- Câbles captifs

Série 700



Pour commander/spécifier :	
Modèle	P/N
700E	GRC0617XX*
700IC	GRC0417XX*
700S	GRC0210XX*
700B	GRC0110XX
700 Interne	21470040

*XX : Dimension de buse 28, 32, 36, 40, 44, 48 – Buse standard en l'absence de spécification : 40 orange

Série 751



Pour commander/spécifier :	
Modèle	P/N
751E	GRC1617XX*
751IC	GRC1417XX*
751S	GRC1210XX*
751B	GRC1110XX
751 Interne	21475140

*XX : Dimension de buse 20, 22, 28, 32, 36, 40, 44, 48 – Buse standard en l'absence de spécification : 40 orange

SERIE 700 PERFORMANCE DATA																			
	Pression (bars)	3,4 Bars			4,1 Bars			4,8 Bars			5,5 Bars			6,2 Bars			6,9 Bars		
		Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)
BUSES RÉSISTANTES AU VENT	16 - GRIS	-	-	-	17,1	1,03	3,7	17,1	1,1	3,97	18,3	1,17	4,2	18,9	1,27	4,59	19,2	1,33	4,79
	18 - ROUGE	-	-	-	17,7	1,2	4,32	18,6	1,32	4,75	19,8	1,41	5,06	19,8	1,46	5,27	19,8	1,53	5,5
	22 - NOIR	-	-	-	-	-	-	19,8	1,74	6,27	19,8	2,2	7,9	20,4	2,45	8,81	21,6	2,56	9,2
BUSES DE HAUTES PERFORMANCES	28 - BLANC	18	1,26	4,54	17,4	1,38	4,97	17,4	1,5	5,38	18,6	1,44	5,18	18,6	1,52	5,47	18,6	1,61	5,79
	32 - BLEU	18,6	1,38	4,97	19,2	1,44	5,18	19,8	1,55	5,56	19,8	1,73	6,22	20,4	1,83	6,59	20,4	1,87	6,72
	36 - JAUNE	19,8	1,46	5,27	19,8	1,61	5,79	19,8	1,73	6,25	20,4	1,86	6,7	19,8	1,97	7,09	20,4	2,08	7,47
	40 - ORANGE	19,8	1,61	5,79	20,4	1,75	6,31	21,6	1,88	6,77	21,6	2,01	7,25	22,3	2,14	7,7	22,3	2,25	8,09
	44 - VERT	-	-	-	21,6	1,94	6,97	21	2,08	7,49	21,6	2,22	7,99	22,9	2,37	8,52	22,9	2,49	8,97
	48 - NOIR	-	-	-	-	-	-	22,3	2,33	8,4	23,5	2,49	8,95	24,1	2,64	9,49	23,5	2,76	9,95

Ces données ne tiennent compte d'aucune régulation de pression.

SERIE 751 PERFORMANCE DATA																			
	Base Pressure (bars)	3,4 Bars			4,1 Bars			4,8 Bars			5,5 Bars			6,2 Bars			6,9 Bars		
		Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m ³ /h)
BUSES RÉSISTANTES AU VENT	16 - GRAY	-	-	-	18,3	0,99	3,57	18,9	1,05	3,79	18,9	1,12	4,04	19,5	1,19	4,27	20,1	1,29	4,63
	18 - RED	-	-	-	19,2	1,19	4,27	19,2	1,26	4,54	19,8	1,35	4,86	20,4	1,43	5,16	20,4	1,51	5,45
	22 - BLACK	-	-	-	-	-	-	19,8	1,74	6,27	19,8	2,26	8,13	20,4	2,37	8,54	21,6	2,59	9,33
BUSES DE HAUTES PERFORMANCES	20 - GRAY	10,7	0,44	1,59	10,7	0,48	1,73	11,3	0,51	1,84	11,9	0,54	1,95	-	-	-	-	-	-
	22 - RED	12,2	0,52	1,89	13,7	0,6	2,16	13,7	0,64	2,32	13,1	0,68	2,45	-	-	-	-	-	-
	28 - WHITE	16,8	0,96	3,45	17,4	1,06	3,82	18	1,14	4,11	18	1,22	4,38	18	1,29	4,66	17,4	1,36	4,88
	32 - BLUE	18	1,08	3,88	18,6	1,17	4,22	18,6	1,26	4,54	18,6	2,01	4,86	19,2	1,42	5,11	19,2	1,51	5,43
	36 - YELLOW	18,6	1,21	4,34	19,2	1,31	4,72	19,8	1,43	5,13	20,4	1,51	5,45	21	1,61	5,79	21	1,67	6,02
	40 - ORANGE	19,2	1,37	4,93	20,4	1,5	5,41	21	1,62	5,81	21	1,73	6,25	21,6	1,82	6,56	21,6	1,94	6,97
	44 - GREEN	-	-	-	19,8	1,66	5,97	21	1,79	6,43	21,6	1,92	6,9	21,6	2,03	7,29	22,3	2,15	7,74
	48 - BLACK	-	-	-	-	-	-	21	1,98	7,13	22,3	2,13	7,65	22,9	2,25	8,11	22,3	2,38	8,56

Ces données ne tiennent compte d'aucune régulation de pression.