

Séries EAGLE™ 900/950

Arroseurs à boîtier clos

Pour les fairways et les roughs, la série d'arroseurs EAGLE™ 900/950 offre une couverture exceptionnelle.

Le boîtier clos assure une résistance aux débris prouvée

Le boîtier fermé des arroseurs à turbine Eagle augmente considérablement la durée de vie de l'arroseur, en protégeant le moteur des débris, des éléments extérieurs et des fluctuations de conditions ambiantes.

Cet arroseur à turbine est le seul à offrir un véritable mode de rinçage lors du soulèvement et de la rétraction, et bénéficie ainsi d'une protection supplémentaire contre les débris, cruciale pour les golfs construits sur des sols de limon fin ou sableux. La conception de ce boîtier hermétique permet également l'installation de modules complémentaires.



Spécifications

- **Portée :**
 - série 900 : 19,2-29,6 m
 - série 950 : 21,3-28,0 m
- **Débit :**
 - Série 900 : 1,35 à 3,60 l/s ; 4,85 à 12,97 m³/h
 - Série 950 : 1,23 à 3,75 l/s ; 4,43 à 13,49 m³/h
- **Secteur :**
 - Série 900 : Plein cercle, 360°
 - Série 950 : Réglable de 40° à 345°
- **Modèles :**
 - EAGLE 900/950 E : Electrovanne incorporée
 - EAGLE 900/950 S : Stopamatic® (SAM)
 - EAGLE 900/950 IC : Vanne incorporée, module IC
- **Pression d'entrée maximale :**
 - Modèles 900/950 E, IC : 10,3 bars
 - Modèles 900/950 S : 6,9 bars
- **Régulation de la pression :** 4,1 to 6,9 bars
- **Pré réglages d'usine de la pression :** 5,5 bars
- **Hauteur du corps :** 34,0 cm
- **Hauteur de soulèvement jusqu'à la buse :** 8,3 cm
- **Diamètre exposé :** 17,8 cm
- **Nozzle Trajectory :** 25°
- **Buse standard :**
 - Série 900 : # 60 noir
 - Série 950 : # 28 vert
- **Filetage d'entrée :** Taraudé 1,5" ACME
- **Clapet anti-vidange, modèles S :** 4,6 m d'élévation
- **Durée d'une rotation :**
 - Série 900 : 360° : < 240 secondes, durée nominale : 210 secondes
 - Série 950 : 180° : < 120 secondes, durée nominale : 105 secondes
- **Hauteur maximale du jet :** 6,1 m
- **Solénoïde, modèles E :** Courant alternatif, 24 V, 50 Hz
 - Courant d'appel 0,41 A (9,9 VA)
 - Courant de maintien 0,30 A (7,2 VA)
- **Filtre anti-gravillon rock screen™ et siège de membrane de vanne démontable :** sur tous les modèles 900/950 E, S, IC



Série 900



Pour commander/spécifier :	
Modèle	P/N
900E	GRE0618XX*
900IC	J00100XXIC*
900S	J00300XX*
900 Interne	21078660

*XX : Dimension de buse 44, 48, 52, 56, 60, 64 – Buse standard en l'absence de spécification : 60 noir

Série 950



Pour commander/spécifier :	
Modèle	P/N
950E	GRE5618XX*
950IC	J00450XXIC*
950S	J00650XX*
950 Interne	21144228

*XX : Dimension de buse 20, 22, 24, 26, 28, 30 – Buse standard en l'absence de spécification : 28 vert

Série EAGLE™ 900 Performances

BUSES DE HAUTE PERFORMANCE (Dual Spreader™)

	#44 BLEU			#48 JAUNE			#52 ORANGE			#56 VERT			#60 NOIR			#64 ROUGE		
Pression (bars)	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
4,1	19,2	1,35	4,85	22,3	1,82	6,56	22,9	2,01	7,25	24,7	2,39	8,60	—	—	—	—	—	—
4,5	19,8	1,42	5,11	22,3	1,89	6,81	23,5	2,10	7,57	25,0	2,48	8,94	26,2	2,63	9,47	27,4	2,88	10,35
5,0	20,7	1,50	5,40	22,4	2,01	7,22	24,2	2,22	8,00	25,5	2,60	9,40	26,8	2,78	10,00	27,9	3,04	10,94
5,5	21,6	1,55	5,59	22,8	2,14	7,72	24,7	2,34	8,41	25,9	2,74	9,87	27,7	2,92	10,52	28,3	3,21	11,56
6,0	21,6	1,64	5,90	23,3	2,19	7,88	24,7	2,45	8,81	26,3	2,87	10,34	27,7	3,06	11,03	28,8	3,35	12,06
6,5	21,9	1,71	6,16	23,5	2,24	8,06	24,9	2,55	9,19	26,8	3,00	10,80	27,7	3,19	11,50	29,2	3,49	12,57
6,9	22,3	1,76	6,35	23,5	2,64	8,22	25,3	2,64	9,49	27,1	3,10	11,15	27,7	3,29	11,86	29,6	3,60	12,97

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

EAGLE™ 950 Performances

BUSES DE HAUTE PERFORMANCE (Dual Spreader™)

	#18 BLANC-C			#20 GRIS-C			#22 BLEU-C			#24 JAUNE-C			#26 ORANGE			#28 VERT			#30 NOIR			#32 MARRON		
Pression (bars)	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	Portée m	Débit l/s	Débit m³/h	Portée m	Débit l/s	Débit m³/h
4,1	21,3	1,23	4,43	21,9	1,45	5,22	22,6	1,67	6,02	23,2	1,94	7,00	23,8	2,27	8,18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,5	21,7	1,29	4,64	22,3	1,52	5,48	22,9	1,75	6,29	23,8	2,03	7,32	24,4	2,36	8,50	25,2	2,62	9,44	25,2	2,90	10,44	25,3	3,10	11,17
5,0	22,1	1,37	4,93	22,7	1,61	5,81	23,5	1,85	6,66	24,7	2,15	7,75	25,1	2,49	8,95	25,8	2,78	10,00	25,8	3,03	10,92	25,7	3,22	11,60
5,5	22,5	1,44	5,19	23,2	1,70	6,12	24,4	1,95	7,01	25,6	2,27	8,16	25,6	2,61	9,41	26,2	2,98	10,72	26,2	3,18	11,43	25,9	3,35	12,05
6,0	22,8	1,51	5,44	23,6	1,78	6,40	24,8	2,04	7,34	26,5	2,38	8,56	26,0	2,70	9,73	26,9	3,04	10,93	27,1	3,29	11,85	26,6	3,46	12,46
6,5	23,0	1,58	5,68	24,0	1,86	6,69	25,3	2,12	7,64	27,1	2,48	8,93	26,5	2,83	10,18	27,4	3,16	11,37	27,7	3,42	12,30	27,3	3,61	13,00
6,9	23,2	1,63	5,86	24,4	1,92	6,93	25,6	2,18	7,86	27,4	2,56	9,20	26,8	2,95	10,61	27,7	3,29	11,86	28,0	3,52	12,67	28,0	3,75	13,49

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

Toutes les données ont été obtenues au cours d'essais effectués conformément à la norme ASAE S398.1 pendant au moins 30 minutes et par vent nul. Rain Bird recommande l'utilisation de SPACE pour Windows, d'un programme équivalent ou des données de performance dérivées pour optimiser la sélection des buses.