

Rain Bird® série 752

Arroseurs cercle complet / secteur de cercle pour terrains de golf

Spécifications

Portée :

- 5,8 à 25,6 m

Débit :

- 0,42 à 2,97 L/s (1,51 à 10,68 m³/h)

Secteur :

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

Modèles :

- E : Électrique
- IC : Module IC (contrôle intégré)

Pression d'entrée maximale :

- Modèles E et IC : 10,3 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 :
 - Modèles E et IC : 30,5 cm
- Hauteur de soulèvement à hauteur de la buse : 6,6 cm
- Diamètre supérieur :
 - Modèles E et IC : 15,9 cm

TECHNOLOGIE DE RÉGLAGE RAPIDE

Réglez facilement votre arroseur en un simple tour de vis. Memory Arc® mémorise les réglages de secteur de cercle, pour vous permettre de basculer entre Cercle complet et Secteur de cercle en quelques secondes.



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



Étape 2 : Tournez la vis de réglage Cercle complet / Secteur de cercle pour un fonctionnement en cercle complet.



Étape 3 : Tournez l'arroseur sur le réglage Secteur A ou Secteur B, puis réglez sur Secteur de cercle. Il n'est pas nécessaire de réinitialiser le secteur lorsque vous changez de mode de fonctionnement (Cercle complet / Secteur de cercle).

Trajectoire de la buse :

- Standard : 25°
 - Buse 18 : 15°
- Résistance au vent : 12°
- Angle bas : 15°

Taraudages d'entrée :

- Modèles E et IC : taraudage femelle ACME 32 mm

Temps de rotation :

- 180° en ≤ 90 secondes ; temps nominal 80 secondes

Hauteur maximale du jet :

- Standard : 5,2 m
- Résistance au vent : 3,1 m
- Angle bas : 3,7 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 | 752 | XX | XX | XX |
|-------------------|------------|---------------|------------------------|-----------------|
| Type de taraudage | Modèle 752 | Corps / Vanne | Régulateur de pression | Buse |
| ACME | | E | 4,8 bar | 18, 20, 22, 24, |
| | | IC | 5,5 bar | 26, 28, 32, 36, |
| | | | | 40, 44, 48, 50 |

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 A752IC8036

Performances (unités américaines)

| Buses Dual Spreader™ avec un boîtier standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-------------|
| Pression de base (psi) | 50 | | | 60 | | | 70 | | | 80 | | | 90 | | | 100 | | |
| | Portée (pied) | AB (pied) | Débit (gpm) | Portée (pied) | AB (pied) | Débit (gpm) | Portée (pied) | AB (pied) | Débit (gpm) | Portée (pied) | AB (pied) | Débit (gpm) | Portée (pied) | AB (pied) | Débit (gpm) | Portée (pied) | AB (pied) | Débit (gpm) |
| N° 18 – Beige | 27 | 19 | 6,7 | 29 | 19 | 7,1 | 30 | 20 | 7,7 | 31 | 21 | 8,1 | 32 | 23 | 8,5 | 34 | 23 | 8,8 |
| N° 20 – Gris | 36 | 31 | 7,2 | 37 | 33 | 7,7 | 37 | 34 | 8,4 | 38 | 35 | 9,1 | 39 | 36 | 9,5 | 40 | 37 | 10,0 |
| N° 22 – Rouge | 41 | 38 | 8,8 | 43 | 40 | 9,7 | 44 | 41 | 10,2 | 44 | 42 | 10,8 | 44 | 42 | 11,5 | 44 | 43 | 12,0 |
| N° 24 – Prune | 46 | 42 | 8,3 | 47 | 43 | 8,9 | 47 | 44 | 9,6 | 48 | 44 | 10,2 | 48 | 45 | 10,8 | 48 | 46 | 11,4 |
| N° 26 – Vert clair | 50 | 46 | 9,5 | 50 | 45 | 10,1 | 51 | 47 | 10,9 | 51 | 49 | 11,6 | 52 | 49 | 12,3 | 53 | 50 | 12,8 |
| N° 28 – Blanc | 54 | 51 | 14,9 | 56 | 54 | 16,4 | 58 | 56 | 17,6 | 58 | 57 | 18,8 | 57 | 58 | 20,2 | 59 | 57 | 21,4 |
| N° 32 – Bleu | 62 | 54 | 17,1 | 62 | 56 | 19,0 | 63 | 59 | 20,3 | 63 | 61 | 21,8 | 67 | 61 | 22,9 | 67 | 61 | 24,0 |
| N° 36 – Jaune | 64 | 59 | 19,5 | 65 | 62 | 21,3 | 66 | 64 | 23,2 | 68 | 65 | 24,7 | 68 | 66 | 26,2 | 69 | 68 | 27,2 |
| N° 40 – Orange | 63 | 63 | 22,3 | 65 | 64 | 24,0 | 67 | 66 | 26,3 | 68 | 67 | 27,9 | 69 | 68 | 29,7 | 69 | 68 | 31,1 |
| N° 44 – Vert | -- | -- | -- | 67 | 66 | 26,9 | 69 | 68 | 28,6 | 71 | 70 | 30,6 | 71 | 71 | 32,5 | 73 | 71 | 34,0 |
| N° 48 – Noir | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 76 | 70 | 31,5 | 76 | 72 | 34,0 | 76 | 74 | 35,8 | 75 | 75 | 38,5 |
| N° 50 – Marron foncé | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 79 | 68 | 39,4 | 81 | 70 | 41,9 | 82 | 73 | 44,7 | 84 | 75 | 47,0 |

Données de performance métriques

| Buses Dual Spreader™ avec un boîtier standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------|-------------|--------------|---------------|--------|-------------|--------------|---------------|--------|-------------|--------------|---------------|--------|-------------|--------------|---------------|--------|-------------|--------------|---------------|--------|-------------|--------------|
| Pression de base (bar) | 3,4 | | | | 4,1 | | | | 4,8 | | | | 5,5 | | | | 6,2 | | | | 6,9 | | | |
| | Portée (m) | AB (m) | Débit (L/s) | Débit (m³/h) | Portée (pied) | AB (m) | Débit (L/s) | Débit (m³/h) | Portée (pied) | AB (m) | Débit (L/s) | Débit (m³/h) | Portée (pied) | AB (m) | Débit (L/s) | Débit (m³/h) | Portée (pied) | AB (m) | Débit (L/s) | Débit (m³/h) | Portée (pied) | AB (m) | Débit (L/s) | Débit (m³/h) |
| N° 18 – Beige | 8,2 | 5,8 | 0,42 | 1,51 | 8,8 | 5,8 | 0,45 | 1,62 | 9,1 | 6,1 | 0,49 | 1,75 | 9,5 | 6,4 | 0,51 | 1,84 | 9,8 | 7,0 | 0,54 | 1,93 | 10,4 | 7,0 | 0,55 | 1,99 |
| N° 20 – Gris | 11,0 | 9,5 | 0,45 | 1,63 | 11,3 | 10,1 | 0,49 | 1,75 | 11,3 | 10,4 | 0,53 | 1,92 | 11,6 | 10,7 | 0,57 | 2,06 | 11,9 | 11,0 | 0,60 | 2,15 | 12,2 | 11,3 | 0,63 | 2,27 |
| N° 22 – Rouge | 12,5 | 11,6 | 0,56 | 2,00 | 13,1 | 12,2 | 0,61 | 2,19 | 13,4 | 12,5 | 0,64 | 2,32 | 13,4 | 12,8 | 0,68 | 2,45 | 13,4 | 12,8 | 0,72 | 2,60 | 13,4 | 13,1 | 0,76 | 2,73 |
| N° 24 – Prune | 14,0 | 12,8 | 0,53 | 1,89 | 14,3 | 13,1 | 0,56 | 2,02 | 14,3 | 13,4 | 0,61 | 2,18 | 14,6 | 13,4 | 0,64 | 2,31 | 14,6 | 13,7 | 0,68 | 2,45 | 14,6 | 14,0 | 0,72 | 2,59 |
| N° 26 – Vert clair | 15,2 | 14,0 | 0,60 | 2,16 | 15,2 | 13,7 | 0,64 | 2,30 | 15,5 | 14,3 | 0,69 | 2,48 | 15,5 | 14,9 | 0,73 | 2,64 | 15,9 | 14,9 | 0,78 | 2,80 | 16,2 | 15,2 | 0,80 | 2,90 |
| N° 28 – Blanc | 16,5 | 15,5 | 0,94 | 3,38 | 17,1 | 16,5 | 1,03 | 3,71 | 17,7 | 17,1 | 1,11 | 3,99 | 17,7 | 17,4 | 1,19 | 4,27 | 17,4 | 17,7 | 1,27 | 4,58 | 18,0 | 17,4 | 1,35 | 4,86 |
| N° 32 – Bleu | 18,9 | 16,5 | 1,08 | 3,88 | 18,9 | 17,1 | 1,20 | 4,32 | 19,2 | 18,0 | 1,28 | 4,62 | 19,2 | 18,6 | 1,37 | 4,94 | 20,4 | 18,6 | 1,44 | 5,20 | 20,4 | 18,6 | 1,51 | 5,44 |
| N° 36 – Jaune | 19,5 | 18,0 | 1,23 | 4,44 | 19,8 | 18,9 | 1,35 | 4,84 | 20,1 | 19,5 | 1,46 | 5,27 | 20,7 | 19,8 | 1,56 | 5,61 | 20,7 | 20,1 | 1,65 | 5,96 | 21,0 | 20,7 | 1,72 | 6,18 |
| N° 40 – Orange | 19,2 | 19,2 | 1,40 | 5,06 | 19,8 | 19,5 | 1,51 | 5,44 | 20,4 | 20,1 | 1,66 | 5,98 | 20,7 | 20,4 | 1,76 | 6,34 | 21,0 | 20,7 | 1,87 | 6,75 | 21,0 | 20,7 | 1,96 | 7,06 |
| N° 44 – Vert | -- | -- | -- | -- | 20,4 | 20,1 | 1,70 | 6,12 | 21,0 | 20,7 | 1,80 | 6,49 | 21,6 | 21,3 | 1,93 | 6,95 | 21,6 | 21,6 | 2,05 | 7,38 | 22,3 | 21,6 | 2,15 | 7,73 |
| N° 48 – Noir | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 23,2 | 21,3 | 1,99 | 7,15 | 23,2 | 22,0 | 2,14 | 7,71 | 23,2 | 22,6 | 2,26 | 8,13 | 22,9 | 22,9 | 2,43 | 8,74 |
| N° 50 – Marron foncé | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 24,1 | 20,7 | 2,48 | 8,94 | 24,7 | 21,3 | 2,64 | 9,52 | 25,0 | 22,3 | 2,82 | 10,16 | 25,6 | 22,9 | 2,97 | 10,68 |

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