

# Arroseurs TS90

● Portée 16,2 – 29 m ● Pression : 4,5 – 7 Bars

*Le nouvel arroseur Toro® à longue portée Série TS90 dispose des brevets Trjectory pour varier la trajectoire de 7° à 30° et butées débrayables pour aligner le secteur.*

Chaque arroseur est livré avec un grand choix de buses codées couleur pour un repérage facile. Il offre même la possibilité de monter une buse arrière qui est un système parfait pour la périphérie des terrains de sport.

Le TS 90 est la turbine idéale d'une grande polyvalence pour régler tout système d'arrosage avec précision.



## Caractéristiques et Avantages

### Trjectory de 7 à 30°

Le système Trjectory™ permet un réglage précis de la hauteur du jet de 7° à 30° pour obtenir une couverture intégrale entre les arroseurs et compenser le vent

### Porte-Buse débrayable

Il permet de régler la position des butées du secteur d'arrosage sans démonter le tout. Il suffit de soulever le porte-buse et de le tourner à la position exacte où vous voulez arroser

### Gamme complète de buses

Livré avec 9 buses principales, 3 intermédiaires et 1 de répartition pour avoir l'exacte configuration à 3 buses frontales pour la meilleure efficacité du système. La possibilité du montage d'une buse arrière est aussi prévue.

### Protection caoutchouc et sécurité

Installation possible sous le niveau fini du sol avec en plus un chapeau en caoutchouc épais

### Clapet de Retenue Standard

Evite le flacage aux points bas et garde les canalisations secondaires pleine d'eau. Maintien une dénivellation de 2 m

### Filtre avec Entretien Facile

Filtre à gravier amovible depuis le haut de l'arroseur, permettant de nettoyer l'arroseur rapidement.

Performances de la Série TS90

Buse	3,4 bars		4,1 bars		4,8 bars		5,5 bars		6,2 bars		6,9 bars	
	Portée (m)	LPM										
15	16,2	53	16,5	58	16,8	62	16,8	66	16,5	70	17,1	74
20	16,8	71	18,0	77	18,6	84	18,0	89	18,0	95	18,9	99
25	16,5	78	17,4	86	18,3	93	18,6	99	19,2	105	20,7	110
30	21,0	105	21,9	114	22,6	124	24,4	133	24,7	140	25,0	147
35	21,0	112	22,3	123	23,8	133	24,1	143	25,0	151	25,6	158
40	21,9	118	23,2	130	24,7	140	25,0	150	26,2	159	26,5	167
45	21,6	132	23,8	144	24,1	156	24,4	165	26,5	175	25,6	184
50	22,3	145	23,8	159	25,3	171	26,2	184	26,8	195	26,8	205
55	22,9	165	24,7	180	25,3	195	25,9	208	27,7	221	29,0	233

**Caractéristiques**

**Dimensions**

- Diamètre : 164 mm
- Hauteur : 254 mm
- Diamètre exposé du couvercle : 55,9 mm
- Raccordement femelle 1"

**Caractéristiques techniques**

- Portée : 16,2 – 29 m
- Pression d'utilisation recommandée : 3,4 à 6,9 bars
- Pression minimale : 2,7 bars
- Pression d'utilisation maximale : 10,3 bars
- Débit : 53 à 233 LPM
- Trajectoire : Réglable de 7° à 30° - Pré-réglage usine 25°
- Emergence de la buse : 95 mm
- Un seul modèle : Réglable de 40° à 330° ou Cercle 360°
- Retenue du clapet : 1,8 m
- Pluviométrie : 14,2 à 15,2 mm/H

**Caractéristiques supplémentaires**

- Trajectoire réglable par le dessus
- Configuration à 3 buses pour une excellente uniformité
- Buses codées couleur
- 9 buses principales, 3 intermédiaires et deux buses de répartition livrées avec chaque arroseur
- Porte buse débrayable pour alignement secteur sans démontage
- Couvercle caoutchouc de protection sur la tourelle

**Garantie**

- 2 ans

**ARROSEURS POUR TERRAIN DE SPORTS TORO SERIE TS90 - Portée 16 à 25 m - Débit 4 à 10 M3/H à 5 Bars**

Référence	Désignation	Colis.	Fam.	P.B. € HT
TS90TP-52	Arroseur Escamotable - Secteur rég. de 30 à 360° - Trajectoire réglable 7 à 30°	10/640	SA0201	102,58

Tuyères

Turbines

Electrovannes

Automatisme d'arrosage

système de commande

Arrosage et Microirrigation

Accessoires