

Serie TS90

- **Zulaufgröße: 25 mm (1") NPT oder BSP**
- **Wurfweite: 16,2–29,0m (53'–95')**
- **Arbeitsdruckbereich: 2,8 bis 7,0 bar (40 bis 100 psi)**

Für sehr große Bereiche bietet der Toro TS90 unübertroffene Features und Performance in einem komplett einstellbaren Getrieberegner.



*Brauchwasseroptionen
sind erhältlich*

Merkmale & Vorteile

Trjectory-Einstellung von 7° bis 30°

Stellt Düsenspritzhöhe genau ein, bietet flächendeckende Beregnung und gleicht Wind aus

Teil- und Vollkreis in einem Regner

Das Lagern verschiedener Modelle oder Ersatzteile entfällt

Für Rückdüse ausgelegt

Perfekt für Sportplätze. Bietet flexible, genaue Einstellung der Beregnungsgeräte.

Ratschenaufsteiger

Ermöglicht das Einstellen der Aufsteigerstellung im Gehäuse ohne Ausbauen. Der Aufsteiger wird einfach hochgezogen und mit dem Ratschenring genau auf die Beregnungsposition eingestellt.

3-Düsen-Konfiguration

Ergibt eine gleichmäßige Wasserverteilung, Düsenflexibilität und Leistungsfähigkeit der Anlage.

Konstanter Antrieb

Zuverlässige konstante Drehgeschwindigkeit bei jedem Regner.



Technische Daten

Abmessungen

- Gehäusehöhe: 254 mm (10")
- Gesamthöhe: 317 mm (12,5")
- Versenkhöhe: 216 mm (8,5")
- Aufsteighöhe: 100 mm (4")
- Kappendurchmesser an Oberfläche: 56 mm (2,2")

Technische Angaben

- Wurfweite: 16,2–29,0 m (53'–95') @ Abwurfwinkel von 25°
- Durchflussmenge: 53 bis 233 l/min (14.0 bis 61.5 GPM)
- Beregnungsmenge: 14,2–15,2 mm/h (0,56–0,60"/h)
- Sektor: Voll- und Teilkreis in einem
 - Vollkreis: Nur eine Drehrichtung nach rechts um 360°
 - Teilkreis: 40°–330°
- Drehgeschwindigkeit: 3 Minuten ± 30 Sekunden
- Zulauf: 25-mm-Innengewinde (1"), (NPT oder BSP)
- Arbeitsdruckbereich: 2,8 bis 7,0 bar (40 bis 100 psi)

Zusätzliche Funktionen

- Kompletter Satz farbkodierter Düsen, die direkt vorne aufgeschraubt werden.
- Gummikappe und unterirdische Installation
- Rückschlagventil gehört zur Grundausstattung – hält Wassersäule bis zu 3 m (10')
- Düsenoptionen: 9 Haupt-, 3 Zwischendüsen, 1 Innendüse

Erhältliche Optionen

- Hauptdüse Nr. 9 (Beige): Bestellnummer 102-4259
- Brauchwasserkennzeichnung ist erhältlich: Bestellnummer 118-0063
- Hauptdüsenwerkzeug: Sechskantschlüssel 16 mm (5/8") oder Toro Bestellnummer 995-99 Zwischen- und Abwurfwinkelwerkzeug: Sechskantschlüssel 8 mm (5/16") oder Toro Bestellnummer 995-105

Garantie

- Fünf Jahre



Serie TS90 — Modellliste

Modell	Beschreibung
TS90TP-02-14	NPT, niedrige Durchflussmenge, Düsen 1–4 eingeschlossen
TS90TP-02-58	
TS90TP-52	NPT, mittlere Durchflussmenge, Düsen 5–8 eingeschlossen
	BSP, Düsen 1–8 eingeschlossen

TS90 TP-Düsen — Leistungsdaten — metrisch

Düzensatz		Stator	3,4 bar		4,1 bar		4,8 bar		5,5 bar		6,2 bar		6,9 bar	
nr.	Haupt-/Zwischendüse		Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)
1	Gelb/Blau	102-1939 Gelb	16,2	53	16,5	58	16,8	62	16,8	66	16,5	70	17,1	74
2	Blau/Rot		16,8	71	18,0	78	18,6	84	18,0	89	18,0	95	18,9	100
3	Braun/Gelb		-	-	17,4	86	18,3	93	18,6	99	19,2	105	20,7	110
4	Gelb/Gelb		-	-	-	-	22,6	124	24,4	133	24,7	140	25,0	147
5	Grün/Blau	102-1940 Weiß	-	-	-	-	-	-	24,1	143	25,0	151	25,6	158
6	Grau/Blau		-	-	-	-	-	-	25,0	150	26,2	159	26,5	167
7	Schwarz/Gelb		-	-	-	-	-	-	24,4	165	26,5	175	25,6	184
8	Rot/Blau		-	-	-	-	-	-	26,2	184	26,8	195	26,8	205
9	Beige/Blau	102-1941 Weiß	-	-	-	-	-	-	25,9	208	27,7	221	29,0	233

Bestellangaben — TS90TP

TS90TP XX-X-X					
Sektor	Gewinde	Düse		Optional	
TS90TP	XX	X		E	
TS90TP—TS90TP 25-mm-Getrieberegner(1") mit Trjectory	02—NPT 52—BSP	1 2 3	4 5 6	7 8 9	E—Brauchwassermodell

Beispiel: Für einen Regner der Serie A TS90 mit Trjectory, NPT-Gewinde und einer Düse Nr. 8 würden Sie Folgendes angeben: **TS90TP-02-8**