

- Podłączenie: gwint 1" NPT lub BSP
- Zasięg: 16,2 – 29,0 m (53' – 95')
- Zakres ciśnienia roboczego: 2,8 – 7,0 bara (40 – 100 psi)

W przypadku dużych, otwartych powierzchni Toro TS90 zapewnia niezrównane możliwości i wydajność w ramach jednego, w pełni regulowanego zraszacza rotacyjnego.



Wejdź na **Toro.com**, aby dowiedzieć się więcej

Funkcje i zalety

Regulacja trajektorii w zakresie 7°– 30°

Precyzyjna regulacja wysokości wylotu strumienia wody z dyszy pomaga uzyskać pełne pokrycie oraz zrównoważyć niekorzystny wpływ wiatru.

Zraszacz sektorowy i pełnoobrotowy w jednym modelu

Nie ma potrzeby trzymania w zapasie różnych typów zraszaczy i części serwisowych.

Możliwość zainstalowania dyszy tylnej

Zraszacz nadający się doskonale do obiektów sportowych. Precyzyjna regulacja przy dowolnym zapotrzebowaniu na wodę.

Trzpień zapadkowy

Umożliwia precyzyjną regulację położenia trzpienia w obudowie bez konieczności demontażu urządzenia. Wystarczy pociągnąć trzpień i zaczepić go na mechanizmie zapadkowym w odpowiedniej pozycji do nawadniania.

Konfiguracja z trzema dyszami

Zapewnia równomierność dystrybucji wody oraz dużą elastyczność przy doborze dysz, co znacznie zwiększa wydajność systemu.

Przekładnia zębata ze zmiennym statorem

Zapewnia stałą prędkość obrotową zraszaczy.

TurfCup™ do terenów sportowych

Opcjonalną wersję TurfCup można w dyskretny sposób zainstalować w podłożu terenów sportowych z naturalną trawą lub sztuczną murawą, co zwiększa bezpieczeństwo zawodników, a także jakość i estetykę nawierzchni.



Specyfikacja

Wymiary

- Wysokość obudowy: 254 mm (10")
- Wysokość całkowita: 317 mm (12½")
- Wysokość po wsunięciu: 216 mm (8½")
- Wysokość wynurzenia: 100 mm (4")
- Średnica pokrywy zraszacza: 57 mm (2¼")

Parametry pracy

- Zasięg: 16,2 – 29,0 m (53' – 95') przy trajektorii 25°
- Wydatek wody: 52,9 – 232,8 l/min (14,0 – 61,5 gal./min)
- Wielkość opadu: 14,2 – 15,2 mm/godz. (0,56 – 0,60"/godz.)
- Kąt nawadniania: Zraszacz pełnoobrotowy i sektorowy w jednym modelu
 - Pełnoobrotowy: 360° jednokierunkowy, obroty zgodnie z ruchem wskazówek zegara
 - Sektorowy: 40°-330°
- Prędkość obrotowa: 3 minuty ± 30 sekund
- Podłączenie: 25 mm (1") z gwintem wewnętrznym (NPT lub BSP)
- Zakres ciśnienia roboczego: 2,8 – 7,0 bara (40 – 100 psi)

Cechy dodatkowe

- Pełny zestaw dysz z kolorowymi oznaczeniami wkręcanych bezpośrednio od przodu.
- Pokrywa gumowa i możliwość instalacji poniżej poziomu gruntu
- Standardowy zawór stopowy – działa przy różnicy wysokości do 3 m (10')
- Opcje dysz: 9 głównych, 3 pośrednie, 1 wewnętrzna

Dostępne opcje

- Dostępne wskaźniki wypływu wody: numer części 118-0063
- Narzędzie do dyszy głównej: klucz sześciokątny 16 mm (5/8") lub część Toro 995-99
- Narzędzie do dyszy pośredniej i trajektorii: klucz sześciokątny 8 mm (5/16") lub część Toro 995-105

Gwarancja

5 lat



Lista modeli serii TS90

Model	Opis
TS90TP-02-14	NPT, zawarte dysze niskoprzepływowe 1-4
TS90TP-02-58	NPT, zawarte dysze średnioprzepływowe 5-8
TS90TP-02	TS90TP bez pokrywy TurfCup, zainstalowana dysza #8 (w komplecie dysze #5, #6, #7)
TS90TP-02TC	TS90TP z pokrywą TurfCup, zainstalowana dysza #8 (w komplecie dysze #5, #6, #7)
TS90TP-52	BSP, zawarte dysze 1-9
TS90TP-52TC	TS90TP z TurfCup, BSP, zawarte dysze 1-9

Parametry techniczne dysz TS90TP – jednostki metryczne

Typ dyszy		Stator	3,4 bar		4,1 bar		4,8 bar		5,5 bar		6,2 bar		6,9 bar	
Numer	Główna/pośrednia		Zasięg (m)	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wydatek wody (l/min)	Zasięg (m)	Wydatek wody (l/min)
1	Żółta/niebieska	102-1939 Żółta	16,2	53	16,5	58	16,8	62	16,8	66	16,5	70	17,1	74
2	Niebieska/czerwona		16,8	71	18,0	78	18,6	84	18,0	89	18,0	95	18,9	100
3	Brązowa/pomarańczowa		-	-	17,4	86	18,3	93	18,6	99	19,2	105	20,7	110
4	Pomarańczowa/pomarańczowa		-	-	-	-	22,6	124	24,4	133	24,7	140	25,0	147
5	Zielona/niebieska	102-1940 Biała	-	-	-	-	-	-	24,1	143	25,0	151	25,6	158
6	Szara/niebieska		-	-	-	-	-	-	25,0	150	26,2	159	26,5	167
7	Czarna/pomarańczowa		-	-	-	-	-	-	24,4	165	26,5	175	25,6	184
8	Czerwona/niebieska		-	-	-	-	-	-	26,2	184	26,8	195	26,8	205
9	Beżowa/niebieska	102-1941 Biała	-	-	-	-	-	-	25,9	208	27,7	221	29,0	233

Wskazówki dotyczące zamawiania – Seria TS90TP

TS90TP XX-X-X				
Kąt nawadniania	Gwint	TurfCup™	Dysza	Opcjonalnie
TS90TP	XX		X	E
TS90TP – zraszacz rotacyjny TS90TP 25 mm (1") z TruJectory	02 – NPT 52 – BSP	TC – opcja TurfCup	1 2 3	4 5 6
			7 8 9	E – model ze wskaźnikiem wypływu

Przykład: zraszacz z serii TS90 z TruJectory, gwintem NPT i dyszą nr 8 będzie oznaczony jako: **TS90TP-02-8**