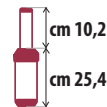


# Scheda Tecnica

Toro >

## > Irrigatori Dinamici a Scomparsa Serie TS90



### DESCRIZIONE:

#### Dimensioni

- Diametro della superficie esposta: 57 mm

#### Specifiche tecniche

- Gittata: 16,2 ÷ 29,0 m con traiettoria di 25°
- Portata: 52,9 ÷ 232,8 l/min
- Campo di portata: 14,2 ÷ 15,2 mm/ora
- Angolo: pieno cerchio e parzializzazione d'angolo in uno stesso irrigatore
- Pieno cerchio: rotazione unidirezionale a 360° in senso orario
- Parzializzazione d'angolo: 40° ÷ 330°
- Velocità di rotazione: 3 minuti ± 30 secondi
- Attacco: filettato femmina 1"
- Campo di pressioni d'esercizio: 2,8 ÷ 7,0 bar

#### Caratteristiche esclusive

- Set completo di ugelli di colore diverso avvitabili direttamente nella parte anteriore.
- Rivestimento protettivo in gomma per l'interramento sotto il livello del piano di calpestio
- Valvola di ritenuta standard – ritiene la pressione originata da un dislivello massimo di 3 m
- Scelta di ugelli: 9 principali, 3 intermedi, 1 interno

#### Caratteristiche e benefici

- **Regolazione Trajectory 7° ÷ 30°**  
Regolazione perfetta della traiettoria del getto dall'ugello, contribuisce a migliorare la copertura tra gli irrigatori e compensa in caso di condizioni di ventosità
- **Parzializzatori d'angolo e a pieno cerchio in uno stesso irrigatore**  
Non è necessario fare scorta di modelli o ricambi diversi
- **Capacità di ugello posteriore**  
Ideale per il perimetro di campi sportivi - offre la possibilità di una regolazione precisa per soddisfare ogni fabbisogno irriguo
- **Ghiera**  
Permette la regolazione della torretta nel portaugello senza smontarlo - estraete semplicemente la torretta ed azionate la ghiera fino ad ottenere la posizione esatta per l'irrigazione
- **Configurazione a tre ugelli**  
Migliore uniformità nella distribuzione, flessibilità degli ugelli ed efficienza del sistema
- **Velocità costante di rotazione**  
Velocità costante di rotazione – da un irrigatore all'altro

#### Opzioni disponibili

- Disponibile indicatore per segnalare l'uso di acqua non potabile: n. cat. 118-0063
- Utensile per ugello principale: bussola esagonale 16 mm o utensile Toro 995-99
- Utensile per ugello intermedio e traiettoria: bussola esagonale 8 mm o utensile Toro 995-105

Ornamentale

Cod.	Descrizione	
OID045	Irrigatore TS90 con set di 9 ugelli	
OID046	MiniGRILLO per erba sintetica o per sistema Live (compresa erba sintetica speciale per inerbimento naturale da applicare agli irrigatori TS90, tutti posizionati all'interno del campo)	
OAC011	Stabilizzatore da applicare agli irrigatori TS90 posizionati all'esterno del campo in erba naturale	

# Scheda Tecnica

Toro >

TABELLA DELLE PRESTAZIONI - UGELLI TS90

Numero	Ugello tipo		3,4 bar		4,1 bar		4,8 bar		5,5 bar		6,2 bar		6,9 bar	
	Principale/Intermedio	Irrigatore	Gittata m	Portata l/min	Gittata m	Portata l/min	Gittata m	Portata l/min	Gittata m	Portata l/min	Gittata m	Portata l/min	Gittata m	Portata l/min
1	Giallo/Blu	102-1939 - Giallo	16,2	53	16,5	58	16,8	62	16,8	66	16,5	70	17,1	74
2	Blu/Rosso	102-1939 - Giallo	16,8	71	18,0	78	18,6	84	18,0	89	18,0	95	18,9	100
3	Marrone/Arancione	102-1939 - Giallo	-	-	17,4	86	18,3	93	18,6	99	19,2	105	20,7	110
4	Arancione/Arancione	102-1939 - Giallo	-	-	-	-	22,6	124	24,4	133	24,7	140	25,0	147
5	Verde/Blu	102-1940 Bianco	-	-	-	-	-	-	24,1	143	25,0	151	25,6	158
6	Grigio/Blu	102-1940 Bianco	-	-	-	-	-	-	25,0	150	26,2	159	26,5	167
7	Nero/Arancione	102-1940 Bianco	-	-	-	-	-	-	24,4	165	26,5	175	25,6	184
8	Rosso/Blu	102-1940 Bianco	-	-	-	-	-	-	26,2	184	26,8	195	26,8	205
9	Beige/Blu	102-1941 Bianco	-	-	-	-	-	-	25,9	208	27,7	221	29,0	233

Ornamentale