

# IRRIGATORI DINAMICI SERIE TS90

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

### Regolazione TruJectory™ da 7° a 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.

### Torretta regolabile

Permette la regolazione della torretta nel portaugello senza smontarlo. Estraiete semplicemente la torretta ed azionate la ghiera fino ad ottenere la posizione desiderata per irrigare.

### 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.

### TurfCup™ per campi sportivi

La versione TurfCup optional è direttamente integrabile nei campi sportivi con erba naturale o sintetica, per la massima sicurezza dei giocatori, ottimizzando la giocabilità della superficie erbosa e l'aspetto del campo.



Disponibili opzioni  
per l'utilizzo con  
acqua non potabile



Valvole di  
ritenuta  
opzionali su  
richiesta

## SPECIFICHE TECNICHE

### Funzionamento

- Gittata: 16,2–29,0 m con traiettoria di 25°
- Campo di portata: 52,9–232,8 l/min
- Tasso di precipitazione: 14,2–15,2 mm/h
- Angolo di lavoro: Pieno cerchio e parzializzazione d'angolo in uno stesso irrigatore
  - Pieno cerchio: rotazione unidirezionale a 360°
  - Parzializzazione d'angolo: 40°–330°
- Velocità di rotazione: 3 minuti ± 30 secondi (360°)
- Attacco: 1" BSP filettatura femmina
- Pressione d'esercizio: 2,8–7,0 bar

### Dimensioni

- Altezza a riposo: 254 mm
- Altezza totale: 317 mm
- Altezza ritratta: 216 mm
- Altezza torretta: 100 mm
- Diametro della superficie esposta: 57 mm

### Opzioni disponibili

- Ugello, n° 9 principale (102-4259)
- Marcatore del tappo per acqua non potabile (118-0063)
- Utensile per ugello principale: (995-99)
- Utensile per ugello intermedio e TruJectory™ (995-105)

### Garanzia

- Cinque anni

### Caratteristiche esclusive

- ✓ Set completo di ugelli di colore diverso avvitabili direttamente nel relativo foro
- ✓ 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
- ✓ Opzioni degli ugelli: nove principali, tre intermedi, uno interno



**LISTA DEI MODELLI – SERIE TS90**

Modello	Descrizione
TS90TP-52	1" BSP, ugelli 1-9 inclusi
TS90TP-52TC	1" BSP con coppa per tappeto erboso, ugelli 1-9 inclusi

**TABELLA DELLE PRESTAZIONI – UGELLI TS90TP**

Ugello tipo		Irrigatore	3,4 bar		4,1 bar		4,8 bar		5,5 bar		6,2 bar		6,9 bar	
Numero	Principale/Intermedio		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		16,8	71	18,0	78	18,6	84	18,0	89	18,0	95	18,9	100
3	Marrone/Arancione		–	–	17,4	86	18,3	93	18,6	99	19,2	105	20,7	110
4	Arancione/Arancione		–	–	–	–	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		–	–	–	–	–	–	25,0	150	26,2	159	26,5	167
7	Nero/Arancione		–	–	–	–	–	–	24,4	165	26,5	175	25,6	184
8	Rosso/Blu		–	–	–	–	–	–	26,2	184	26,8	195	26,8	205
9	Beige/Blu	102-1941 Bianco	–	–	–	–	–	–	25,9	208	27,7	221	29,0	233

**Specifiche per gli ordinativi – Serie TS90T**

<b>TS90TP52-XX-X</b>						
Angolo di lavoro	Filettature	TurfCup™	Ugello			Su richiesta
<b>TS90TP</b>	<b>XX</b>		<b>X</b>			<b>E</b>
TS90TP—Irrigatore TS90TP 25 mm con TruJectory	52—BSP	TC—TurfCup opzionale	1	4	7	E—Indicatore acque non potabili
			2	5	8	
			3	6	9	

**Ad esempio:** Per ordinare un irrigatore Serie TS90 con TruJectory, filettature BSP e un ugello n° 8, specificare: **TS90TP-52-8**