

Serie TS90

Il nuovo irrigatore TS90 a grande gittata è ideale per il verde sportivo perché mette le innovazioni esclusive brevettate Toro, come la regolazione Trujectory e la ghiera, al servizio di ampi spazi erbosi.



Caratteristiche

- Regolazione Trujectory™ da 7° e 30° per una 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.
- La ghiera permette la regolazione della torretta nell'irrigatore senza smontarlo. Estrarre semplicemente la torretta ed azionare la ghiera fino ad ottenere la posizione esatta per l'irrigazione.



Funzioni aggiuntive

- La configurazione della serie 800S a 3 ugelli offre uniformità nella distribuzione, flessibilità degli ugelli ed efficienza del sistema.
- Lo statore è stato studiato per mantenere una velocità costante di rotazione offrendo agli irrigatori una maggiore affidabilità.
- Set completo di ugelli di colore diverso avvitabili direttamente nella parte anteriore.
- Schermo di protezione dai sassi rimovibile dalla sommità dell'irrigatore, per un rapido lavaggio dell'impianto.
- Rivestimento protettivo in gomma e interramento sotto il livello del piano di calpestio

Specifiche tecniche

- Gittata: 16,2-29,0 m (53'-95')
- Campo di portata: da 53 a 233 l/min
- Angolo:
 - Pieno cerchio e parzializzazione d'angolo in uno stesso irrigatore
 - Pieno cerchio: 360 rotazione unidirezionale 360° in senso orario
 - Parzializzazione d'angolo: 40°-330°
- Attacco filettato femmina (NPT o BSP) da 1"
- Campo di pressione raccomandato:
 - da 4,5 a 6,9 bar
- Pressione massima: 10,3 bar
- Pressione minima: 2,8 bar
- Altezza: 254 mm
- Diametro del corpo: 165 mm
- Escursione della torretta all'ugello: 83 mm
- Diametro della superficie esposta: 55,9 mm
- Valvola di ritenuta standard
- Disponibili opzioni per l'utilizzo con acqua non potabile

Specifiche per gli Ordinativi – Serie TS90

TS90T - XX - XX - X			
Altezza	Attacco	Ugello	Opzionale
TS90T—TS90T 25 mm-1" Trujectory	02—NPT 52—BSP	15 40 20 45 25 50 30 55 35	E—Indicatore acque non potabili
Ad esempio: Per ordinare un irrigatore Serie TS90 con regolatore Trujectory, indicatore acque non potabili e attacco BSP, specificare:			
TS90T-52-E			

Serie TS90

Tabella delle prestazioni – Serie TS90 – Valori metrici

Ugello	3,4 bar		4,1 bar		4,8 bar		5,5 bar		6,2 bar		6,9 bar	
	gittata (m)	l/min										
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

Tabella delle prestazioni – Serie TS90 – Valori USA

Ugello	69 kPa (50 psi)		69 kPa (60 psi)		69 kPa (70 psi)		69 kPa (80 psi)		69 kPa (90 psi)		69 kPa (100 psi)	
	Gittata (ft)	GPM	Gittata (ft)	GPM	Gittata (ft)	GPM	Gittata (ft)	GPM	Gittata (ft)	GPM	Gittata (ft)	GPM
15	53	13.9	54	15.2	55	16.42	55	17.4	54	18.5	56	19.4
20	55	18.7	59	20.5	61	22.1	59	23.6	59	25.0	62	26.3
25	54	20.7	57	22.7	60	24.5	61	26.1	63	27.6	68	29.1
30	69	27.7	72	30.2	74	32.7	80	35.1	81	36.9	82	38.9
35	69	29.7	73	32.6	78	35.2	79	37.7	82	39.9	84	41.8
40	72	31.1	76	34.3	81	36.9	82	39.6	86	41.9	87	44.1
45	71	34.8	78	38.1	79	41.1	80	43.6	87	46.2	84	48.6
50	73	38.4	78	42.0	83	45.3	86	48.5	88	51.4	88	54.1
55	75	43.5	81	47.6	83	51.4	85	55.1	91	58.3	95	61.6

