

# Scheda Tecnica

Toro >

## > Irrigatori Dinamici a Scomparsa Serie DT



### DESCRIZIONE:

- Doppia regolazione della traiettoria dell'ugello principale 25° o 15°
- Regolabile / pieno cerchio (modelli DT35/DT55)
- L'azionamento a cerchio completo a velocità costante mantiene una velocità di rotazione costante per applicazioni con acqua uniforme (modelli DT34 / DT54)
- Sede della valvola in acciaio inossidabile indistruttibile
- Valvola a pistone a chiusura lenta
- Valvola pilota regolabile (3,4 - 4,5 - 5,5 - 6,9 bar)
- Schermo anti pietra rimovibile dalla parte superiore dell'irrigatore

### Specifiche

- Meno parti di ricambio
- 47 diverse combinazioni di ugelli con un vasto assortimento di ugelli posteriori
- Tutti gli ugelli sono codificati a colori per una facile identificazione
- La vite di riduzione del raggio opzionale consente la regolazione fine del raggio
- L'opzione dell'ugello principale non prevede irrigazione ravvicinata

### Caratteristiche e benefici

- **Doppia regolazione della traiettoria**
- L'ugello principale si regola facilmente da 25° a 15° senza parti speciali necessarie per aiutare a combattere il vento o irrigare sotto ostacoli bassi
- **Design resistente**  
Il design a cassa chiusa, la valvola in acciaio inossidabile indistruttibile e lo schermo anti pietra rimovibile eliminano i danni causati da rocce e detriti nel sistema idrico e semplificano il lavaggio e la manutenzione del sistema
- **Flessibilità**  
Con 47 diverse combinazioni di ugelli, una valvola pilota regolabile e regolabile/pieno cerchio in uno, la serie DT offre

la flessibilità necessaria per affrontare qualsiasi sfida di irrigazione sul campo

- **Minori costi di manutenzione**

Un numero inferiore e più economico di parti di ricambio significa che la Serie DT fornirà anni di prestazioni senza problemi e il più basso costo di gestione a lungo termine

- **Costruito per le prestazioni**

La valvola a pistone a chiusura lenta elimina il colpo d'ariete, mentre la trasmissione ad ingranaggi planetari lubrificata ad acqua fornisce una rotazione costante per una copertura completa attorno all'irrigatore

Cod.	Descrizione
OID755	Irrigatore DT35
OID766	Irrigatore DT34
OID765	Irrigatore DT55
OID762	Irrigatore DT54

Ornamentale

### SPECIFICHE TECNICHE

Irrigatore	DT34	DT35	DT54	DT55
Copertura	pieno cerchio	regolabile / pieno cerchio	pieno cerchio	regolabile / pieno cerchio
Arco	360°	40°-330°	360°	40°-330°
Attacco F	1"		1 1/2"	
Raggio m	13,1 ÷ 27,8			15,9 ÷ 30,2
Portata l/m	31,0 ÷ 180,9			50,0 ÷ 233,9
Pressione operativa bar	3,4 ÷ 6,9			4,5 ÷ 6,9
Pressione operativa bar	Valvola pilota regolabile a 3,4 - 4,5 - 5,5 - 6,9			
Ugelli	Sette (31, 32, 33, 34, 35, 36, 37)		Nove (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59)	
Precipitazione mm/h	11,7 - 16		12,7 - 18,3	
Variazioni dello statore	2		3	
Altezza del corpo cm	25		29	
Diametro del corpo cm	16,5		19	
Peso Kg	1,35		1,7	
Traiettoria regolabile	15° e 25°			
Tolleranze di pressione bar	2,8 minimo - 10,3 massimo			
Opzioni di attivazione	valvola in testa normalmente aperta con una forza di ritenuta di 11,2 m di dislivello			
Altezza Pop-Up mm	100 - 83 all'ugello			
Perdita di carico della valvola bar	< 0,34			
Elettrovalvola - Solenoide in testa	24V AC, 50/60 Hz - allo spunto: 60 Hz, 0,30 Amp - mantenimento: 60 Hz, 0,2 Amp			

# Scheda Tecnica

Toro >

TABELLA PRESTAZIONI DT34 (16.8 M – 27.8 M)

DT34		31		32		33		34		35		36		37	
Posiz. ug. anteriori		● Giallo		● Blu		● Marrone		● Arancione		● Verde		● Grigio		● Nero	
Posiz. ug. posteriori		⊗ Tappo rosso	● Marr.												
		⊗ Giallo	○ Blu	⊗ Giallo	○ Aranc.	⊗ Giallo	○ Rosso	⊗ Giallo	○ Beige	⊗ Giallo	○ Beige	⊗ Giallo	○ Rosso	⊗ Giallo	○ Grigio
Bar		raggio m	l/m	raggio m	l/m										
25°		3,4	17,4	49,2	17,7	58,7	19,5	82,9	20,7	92,4	-	-	-	-	-
25°		4,5	17,7	55,3	18,3	68,1	20,7	92,4	22,0	106,4	23,2	121,9	-	-	-
25°	↙	5,5	18,3	61,3	19,2	77,6	22,0	101,8	23,2	117,7	24,4	134,7	25,3	144,6	25,9
25°		6,9	18,9	67,8	20,1	88,6	22,9	112,8	24,1	132,1	25,6	148,8	26,8	164,3	27,8
15°		3,4	15,9	48,8	16,2	59,0	18,3	82,1	18,9	96,5	-	-	-	-	-
15°		4,5	16,2	54,5	16,5	64,7	18,6	91,6	19,5	106,0	20,4	121,5	-	-	-
15°	↙	5,5	17,1	60,6	17,4	71,9	19,8	100,7	21,0	117,3	22,3	134,4	23,2	143,8	23,5
15°		6,9	17,4	66,2	18,0	77,6	20,4	111,7	21,7	128,3	22,9	145,3	24,4	163,1	24,7
Statore		● Blu						○ Bianco							
Conversioni		DT34-3134						DT34-3537							

TABELLA PRESTAZIONI DT35 (13,1 M – 26,2 M)

DT35		30		31		32		33		34		35		36		37	
Posiz. ug. anteriori		○ Tappo bianco		● Giallo		● Blu		● Marrone		● Arancione		● Verde		● Grigio		● Nero	
Posiz. ug. posteriori		⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso	⊗ Tappo rosso
		● Giallo	○ Beige	● Giallo	● Marr.	● Giallo	● Verde										
Bar		raggio m	l/m	raggio m	l/m	raggio m	l/m	raggio m	l/m	raggio m	l/m	raggio m	l/m	raggio m	l/m	raggio m	l/m
25°		3,4	13,1	31,0	16,2	52,2	17,1	69,3	18,6	82,1	-	-	-	-	-	-	-
25°		4,5	13,7	37,9	16,8	58,7	18,0	77,6	19,5	92,4	20,7	106,5	22,0	129,1	-	-	-
25°	↙	5,5	14,0	43,5	17,4	65,5	18,9	85,9	20,4	102,6	21,7	117,7	22,9	143,1	23,8	152,5	24,4
25°		6,9	14,3	50,7	18,0	72,3	19,8	94,2	21,4	112,8	22,6	129,1	24,1	154,8	24,7	184,7	25,3
15°		3,4	13,1	31,0	15,9	51,5	17,7	68,5	18,6	81,4	-	-	-	-	-	-	-
15°		4,5	13,7	37,9	16,5	57,9	18,3	76,8	19,5	91,6	19,8	103,3	21,0	125,3	-	-	-
15°	↙	5,5	14,0	43,5	17,7	65,1	19,5	85,5	21,0	101,4	21,0	114,3	22,9	139,3	23,2	150,3	23,2
15°		6,9	14,3	50,7	18,3	71,9	20,1	93,5	21,7	111,7	22,0	124,5	23,8	149,5	25,0	166,2	25,0
Statore		● Verde		● Giallo						○ Bianco							
Conversioni		DT35-3134						DT35-3537									

Ornamentale

# Scheda Tecnica

Toro >

**TABELLA PRESTAZIONI DT54 (16,8 M – 30,2 M)**

DT54		51		52		53		54		55		56		57		58		59		
Posiz. ug. anteriori		Giallo 102-0725		Blu 102-7001		Marr. 102-0727		Aranc. 102-7002		Verde 102-6908		Grigio 102-0730		Nero 102-4261		Rosso 102-4260		Beige 102-4259		
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Tappo rosso	Marr.	Tappo rosso	Marr.	Tappo rosso	Marr.
Posiz. ug. post.		⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Giallo	Blu	Giallo	Aranc.	Giallo	Rosso	Giallo	Beige	Giallo	Beige	Giallo	Rosso	Giallo	Grigio	Giallo	Grigio	Giallo	Grigio	
Bar		ragg. m	l/m	ragg. m	l/m	ragg. m	l/m	ragg. m	l/m	ragg. m	l/m	ragg. m	l/m	ragg. m	l/m	ragg. m	l/m	ragg. m	l/m	
25°		3,4	17,7	50,0	18,0	59,4	19,5	83,3	21,4	99,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25°	↙	4,5	18,3	56,0	18,6	66,2	20,7	93,9	22,6	110,9	24,1	129,4	-	-	-	-	-	-	-	
25°	↘	5,5	18,6	62,1	19,5	75,7	22,0	104,5	23,8	123,4	25,3	143,8	25,9	154,0	26,5	169,9	27,8	190,0	29,3	210,4
25°		6,9	19,2	68,5	20,4	89,3	22,9	115,1	24,7	138,9	26,5	160,9	27,5	173,4	28,4	190,0	29,0	209,7	30,2	233,9
15°		3,4	15,9	50,0	16,2	59,8	18,6	83,3	19,8	98,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15°	↙	4,5	16,2	56,0	16,5	65,9	19,2	93,9	20,4	110,5	21,0	129,1	-	-	-	-	-	-	-	
15°	↘	5,5	17,1	62,1	17,7	73,4	20,7	104,5	22,0	123,0	22,9	143,1	24,1	152,9	24,7	168,8	25,9	188,9	26,5	209,3
15°		6,9	17,7	68,5	18,3	79,9	21,7	115,1	22,9	137,8	24,1	160,1	25,6	172,2	26,5	188,9	27,1	208,6	28,7	232,8
Statore		● Blu						○ Bianco						○ Bianco						
Convers.		DT54-5154						DT54-5558						DT54-59						

**TABELLA PRESTAZIONI DT55 (17,1 M – 28,7 M)**

DT55		51		52		53		54		55		56		57		58		59		
Posiz. ug. anteriori		Giallo		Blu		Marrone		Arancione		Verde		Grigio		Nero		Rosso		Beige		
		⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Posiz. ug. post.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		Tappo rosso																		
Bar		ragg. m	l/m																	
25°		3,4	16,8	53,0	18,0	62,5	18,9	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25°	↙	4,5	17,1	59,0	18,9	78,3	19,8	94,6	20,1	107,9	22,9	133,7	-	-	-	-	-	-	-	
25°	↘	5,5	18,0	65,9	20,1	87,1	21,0	104,8	21,4	119,2	23,8	147,6	23,8	160,5	24,1	177,5	24,1	187,4	25,0	216,5
25°		6,9	18,3	72,7	20,7	95,0	21,7	114,3	22,0	129,8	24,4	158,6	24,7	178,7	25,3	197,2	25,3	202,1	25,9	230,1
15°		3,4	17,1	53,0	17,4	62,5	18,9	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15°	↙	4,5	17,4	59,0	18,3	78,3	19,8	94,6	20,4	107,9	21,7	135,1	-	-	-	-	-	-	-	
15°	↘	5,5	17,7	65,9	19,2	87,1	20,4	104,8	21,4	119,2	22,6	149,5	23,5	162,0	24,1	181,3	24,7	187,4	25,0	216,5
15°		6,9	18,0	72,7	20,1	95,0	21,4	114,3	22,3	129,8	23,8	163,5	24,4	184,3	25,3	193,8	25,9	202,1	26,2	230,1
Statore		● Giallo						○ Bianco						○ Bianco						
Convers.		DT55-5154						DT55-5558						DT55-59						

Ornamentale