



Disponibili modelli con indicatore di acqua non potabile



Shrub Commercial Lawn Hi-Pop



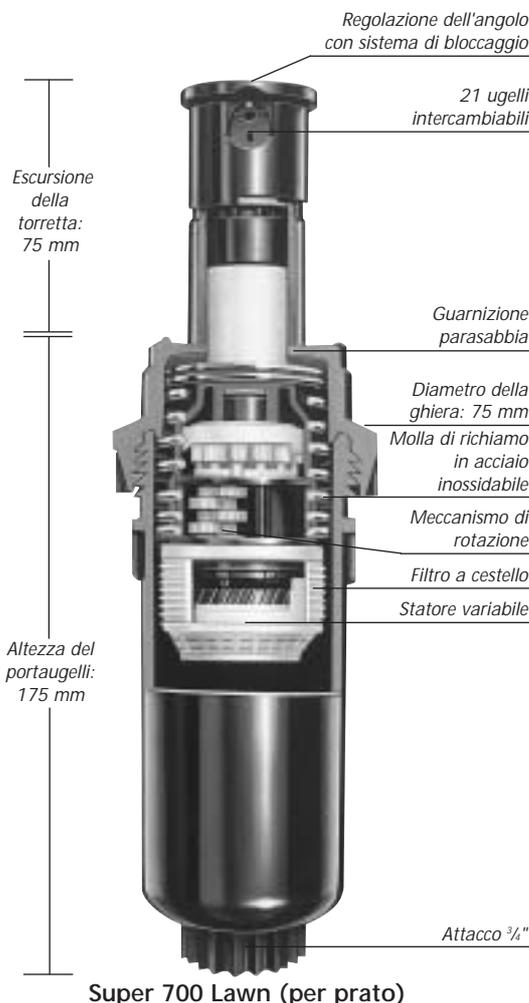
Traiettorie Standard



Traiettorie Bassa



Traiettorie Piatta



Il Super 700 è un irrigatore molto resistente, ideale per zone ad alta densità di traffico.

Le opzioni includono la scelta di 21 ugelli e torretta in acciaio inossidabile.

Gittata: da 6,4 a 16 m

Caratteristiche

- Modelli a pieno cerchio o parzializzabili (40°-330°)
- 21 ugelli intercambiabili (traiettorie standard, bassa e piatta)
- Vite di regolazione che consente di ridurre la gittata del 25%
- Ugelli fra loro proporzionali in quanto a portata: distribuzione idrica omogenea
- Regolazione dell'angolo di lavoro con sistema di bloccaggio (anti-vandalo)
- Disponibile la valvola di ritenuta che impedisce il drenaggio a basse pressioni mantenendo l'acqua all'interno della rete (valvola di ritenuta standard con i modelli High-Pop e Commercial)
- Modelli con torretta in acciaio inossidabile (S700C)
- Ghiera con vite di bloccaggio (S700C, Hi-Pop)
- Meccanismo di rotazione a turbina e demoltiplicatore meccanico per una lunga durata dell'irrigatore
- Filtro a cestello per prevenire ostruzioni
- Molla di richiamo in acciaio inossidabile
- Guarnizione parasabbia
- Resistente costruzione in Cylolac ed acciaio inossidabile
- Ridotta superficie esposta
- Installazione a livello del piano di calpestio
- Kit coperchio di gomma opzionale (Modello 700-10)

Specifiche

Prestazioni degli ugelli

- Campo di portata: da 5,0 a 44,3 l/min
- Pressione ottimale: 1,7-3,5 bar (25-50 psi)
- Pressione d'esercizio: 1,7-5,2 bar (25-75 psi)
- Pressione massima: 5,2 bar (75 psi)
- Traiettorie:
 - Traiettorie standard: 25°
 - Traiettorie bassa: 15°
 - Traiettorie piatta: 7°

Portaugelli Pop-Up Lawn e Commerciali (per prato)

- Campo di portata: da 4,2 a 37 l/min
- Attacco alla rete: filettato femmina NPT da 3/4"
- Dimensioni:
 - Diametro del corpo: 60 mm
 - Diametro della ghiera: 75 mm
 - Altezza: 178 mm
- La valvola Check-O-Matic ritiene una pressione originata da 3 m di dislivello (S700C)
- Torretta in acciaio inossidabile e coperchio di chiusura standard (S700C)
- Escursione della torretta: 75 mm

Portaugelli Shrub (per cespugli)

- Campo di portata: da 4,2 a 37 l/min
- Attacco filettato femmina da 1/2" e 3/4"
- Dimensioni:
 - Diametro del corpo: 45 mm
 - Diametro della ghiera: 75 mm
 - Altezza: 130 mm

- La valvola di ritenuta Check-O-Matic ritiene la pressione originata da un dislivello massimo di 2,4 m

Portaugelli Hi-Pop

- Campo di portata: da 4,2 a 37 l/min
- Attacco alla rete, inferiore e laterale, filettato femmina da 3/4"
- Posizione dell'attacco laterale: 178 mm dalla sommità dell'irrigatore all'asse attacco
- Check-O-Matic maintains 3 m (10') elevation change
- Dimensioni:
 - Diametro del corpo: 60 mm
 - Diametro della ghiera: 75 mm
 - Altezza: 419 mm
- Escursione della torretta: 270 mm
- La valvola di ritenuta Check-O-Matic ritiene la pressione originata da un dislivello massimo di 3 m

Ugello tipo (Colore)	Pressione			25° Angolo Standard		15° Angolo basso		7° Angolo piatto	
	bar	kPa	Kg/cm ²	Gittata (m)	Portata l/min	Gittata (m)	Portata l/min	Gittata (m)	Portata l/min
1.5 ● arancione	1,5	150	1,53	10,5	3,9	8,9	3,9	6,2	3,9
	2,0	200	2,04	10,9	4,6	9,4	4,6	6,6	4,6
	2,5	250	2,55	11,4	5,2	9,8	5,2	7,1	5,2
	3,0	300	3,06	11,8	5,8	10,3	5,8	7,5	5,8
	3,5	350	3,57	12,2	6,3	10,7	6,3	8,0	6,3
	4,0	400	4,08	12,4	6,7	11,2	6,7	8,4	6,7
2.0 ● rosso	1,5	150	1,53	10,6	5,2	9,4	5,2	6,3	5,2
	2,0	200	2,04	11,0	6,0	9,8	6,0	6,7	6,0
	2,5	250	2,55	11,4	6,7	10,2	6,7	7,4	6,7
	3,0	300	3,06	12,1	7,4	10,9	7,4	7,8	7,4
	3,5	350	3,57	12,5	8,0	11,3	8,0	8,3	8,0
	4,0	400	4,08	13,0	8,6	11,8	8,6	8,7	8,6
3.0 ● nero	1,5	150	1,53	11,4	8,4	9,9	8,4	6,5	8,4
	2,0	200	2,04	11,8	9,9	10,3	9,9	6,9	9,9
	2,5	250	2,55	12,3	11,2	10,8	11,2	7,7	11,2
	3,0	300	3,06	12,7	12,3	11,5	12,3	8,1	12,3
	3,5	350	3,57	13,2	13,4	11,9	13,4	8,6	13,4
	4,0	400	4,08	13,6	14,4	12,4	14,4	9,0	14,4
4.5 ● blu	1,5	150	1,53	11,7	9,8	10,0	9,8	6,1	9,8
	2,0	200	2,04	12,1	11,6	10,9	11,6	7,4	11,6
	2,5	250	2,55	12,6	13,2	11,4	13,2	8,4	13,2
	3,0	300	3,06	13,5	14,8	12,3	14,8	9,1	14,8
	3,5	350	3,57	14,0	16,1	12,8	16,1	9,5	16,1
	4,0	400	4,08	14,2	17,3	13,0	17,3	10,2	17,3
6.0 ● verde	1,5	150	1,53	11,3	14,4	10,5	14,4	6,1	14,4
	2,0	200	2,04	12,6	17,1	10,9	17,1	7,4	17,1
	2,5	250	2,55	13,6	19,6	11,7	19,6	8,5	19,6
	3,0	300	3,06	14,2	21,9	12,3	21,9	9,6	21,9
	3,5	350	3,57	15,0	23,9	13,2	23,9	10,1	23,9
	4,0	400	4,08	15,4	25,6	14,1	25,6	10,5	25,6
7.5 ● grigio chiaro	1,5	150	1,53	12,3	18,8	10,3	18,8	5,7	18,8
	2,0	200	2,04	12,7	22,0	11,2	22,0	6,6	22,0
	2,5	250	2,55	13,6	24,9	12,1	24,9	7,8	24,9
	3,0	300	3,06	14,4	27,5	13,0	27,5	8,7	27,5
	3,5	350	3,57	15,2	29,9	13,8	29,9	9,6	29,9
	4,0	400	4,08	15,4	32,0	14,2	32,0	11,1	32,0
9.0 ● grigio scuro	1,5	150	1,53	12,2	26,0	10,0	26,0	6,0	26,0
	2,0	200	2,04	13,5	24,0	10,9	24,0	6,9	24,0
	2,5	250	2,55	14,4	26,5	11,8	26,5	7,8	26,5
	3,0	300	3,06	15,1	29,4	12,7	29,4	8,9	29,4
	3,5	350	3,57	15,5	33,9	13,5	33,9	9,9	33,9
	4,0	400	4,08	15,7	36,3	14,4	36,3	11,0	36,3

Le prestazioni si riferiscono alle pressioni indicate in tabella, intese alla base dell'irrigatore.

Ugello tipo (Colore)	Pressione psi	25° Angolo Standard		15° Angolo basso		7° Angolo piatto	
		Gittata (piedi)	Portata GPM	Gittata (piedi)	Portata GPM	Gittata (piedi)	Portata GPM
1.5 ● arancione	25	35	1.11	30	1.11	21	1.11
	30	36	1.23	31	1.23	22	1.23
	35	37	1.34	32	1.34	23	1.34
	40	38	1.45	33	1.45	24	1.45
	45	39	1.55	34	1.55	25	1.55
	50	40	1.64	35	1.64	26	1.64
2.0 ● rosso	25	35	1.42	31	1.42	21	1.42
	30	36	1.58	32	1.58	22	1.58
	35	37	1.73	33	1.73	24	1.73
	40	39	1.86	35	1.86	25	1.86
	45	40	1.99	36	1.99	26	1.99
	50	41	2.11	37	2.11	27	2.11
3.0 ● nero	25	38	2.40	33	2.40	22	2.40
	30	39	2.66	34	2.66	23	2.66
	35	40	2.89	35	2.89	25	2.89
	40	41	3.12	37	3.12	26	3.12
	45	42	3.32	38	3.32	27	3.32
	50	43	3.52	39	3.52	28	3.52
4.5 ● blu	25	39	2.80	34	2.80	22	2.80
	30	40	3.13	36	3.13	25	3.13
	35	41	3.43	37	3.43	27	3.43
	40	43	3.71	39	3.71	29	3.71
	45	45	3.98	41	3.98	30	3.98
	50	46	4.23	42	4.23	31	4.23
6.0 ● verde	25	39	4.13	35	4.13	22	4.13
	30	42	4.63	36	4.63	25	4.63
	35	44	5.08	38	5.08	27	5.08
	40	46	5.50	39	5.50	30	5.50
	45	47	5.90	41	5.90	32	5.90
	50	49	6.28	43	6.28	33	6.28
7.5 ● grigio chiaro	25	41	5.35	35	5.35	20	5.35
	30	42	5.92	37	5.92	22	5.92
	35	44	6.45	39	6.45	25	6.45
	40	46	6.94	42	6.94	27	6.94
	45	48	7.41	43	7.41	29	7.41
	50	50	7.84	45	7.84	31	7.84
9.0 ● grigio scuro	25	42	5.64	34	5.64	21	5.64
	30	45	6.28	36	6.28	23	6.28
	35	47	6.87	38	6.87	25	6.87
	40	48	7.42	41	7.42	27	7.42
	45	50	7.93	42	7.93	30	7.93
	50	51	8.90	44	8.90	32	8.90

Ugelli	bar	l/min	25° Gittata	15° Gittata	7° Gittata
1.5	3.0	4,9	11,2	10,0	7,1
2.0	3.0	7,2	11,2	10,0	7,1
3.0	3.5	10,6	12,1	10,8	7,7
4.5	3.5	14,8	13,0	11,8	8,3
6.0	4.0	20,8	14,1	12,2	9,5
6.0	5.0	22,7	14,6	12,5	9,7
7.5	4.0	26,5	14,4	12,5	9,8
7.5	5.0	28,0	14,9	12,8	10,0
9.0	4.0	28,8	14,4	12,7	10,0
9.0	5.0	33,7	14,9	13,4	10,6

*Gittate espresse in m.

Ugelli	psi	GPM	25° Gittata	15° Gittata	7° Gittata
1.5	45	1.36	37	32	23
2.0	45	1.92	38	34	24
3.0	50	2.76	39	35	25
4.5	50	3.84	42	38	27
6.0	55	5.33	46	40	31
6.0	75	6.14	48	41	32
7.5	55	6.86	47	41	32
7.5	75	7.50	49	42	33
9.0	60	7.83	49	43	34
9.0	75	9.10	48	44	35

*Gittate espresse in piedi.

Serie Ugelli	Altezza massima del getto (m)		
	25°	15°	7°
1.5	2,3 m	1,5 m	0,8 m
2.0	2,4 m	1,6 m	0,6 m
3.0	2,6 m	1,6 m	0,6 m
4.5	2,7 m	1,7 m	0,8 m
6.0	3,0 m	1,7 m	0,7 m
7.5	3,2 m	1,7 m	0,8 m
9.0	3,4 m	1,7 m	0,7 m

Serie Ugelli	Altezza massima del getto (piedi)		
	25°	15°	7°
1.5	7'6"	4'10"	2'6"
2.0	8'0"	5'4"	2'1"
3.0	8'6"	5'2"	2'
4.5	9'0"	5'7"	2'1"
6.0	10'0"	5'5"	2'1"
7.5	10'6"	5'6"	2'7"
9.0	11'0"	5'5"	2'3"

Specifiche per gli ordinativi

S700XX
 XC
 XX
 XX
 XXX

Corpo	Angolo di lavoro	Ugello	Traiettoria	Opzionale
P-Lawn	P—Angolo Parz.	15-1.5	60-6.0	COM-Check-O-Matic*
C-Commercial	F—Pieno Cerchio	20-2.0	75-7.5	
HP-Hi-Pop		30-3.0	90-9.0	E—Acqua non potabile
S- Shrub Body		45-4.5		

Modelli opzionali disponibili

S700-FC-CKVL—Pieno Cerchio Senza Ugello Con Valvola Di Ritenuta
S700-PC-CKVL—Angolo Parz. Senza Ugello Con Valvola Di Ritenuta

Ad esempio:
per ordinare un irrigatore Serie Super 700 Hi-Pop con angolo di lavoro di 360° ed un ugello ad angolo piatto tipo 3.0, indicate:

S700HP-FC-30-FA

*Disponibile solo con il modello shrub.



Worldwide Headquarters
 The Toro Company
 8111 Lyndale Avenue South
 Bloomington, MN 55420
 Phone: 952-888-8801
 Fax: 952-887-7265
 www.toro.com
 Stampato negli U.S.A.
 © 2005 The TORO COMPANY - Tutti i diritti sono riservati.
 Modulo No. 200-0331