TORO Count on it.

Serie 570 MPR –
Ugelli ad angolo di lavoro fisso

IRRIGATORI DINAMICI

Distribuzione idrica omogenea e proporzionale e modelli contraddistinti da diversi colori non sono che due delle nuove caratteristiche degli ugelli MPR Plus. Possono essere installati su qualsiasi portaugelli serie 570 a scomparsa, adattatore per cespugli, prolunghe e portaugelli fissi.


Serie 5


Serie 8

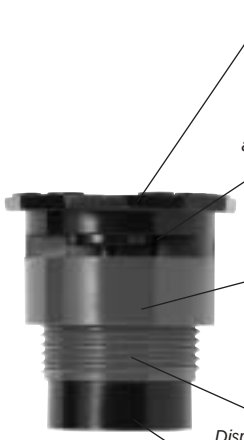

Serie 10


Serie 12


Serie 15


Configurazioni Speciali

Apice a 2 bar (30 psi)					
Serie Ugelli	Altezza massima del getto con angolo di traiettorie di:				
	27°	23°	12°	5°	0°
4,6m (15')	1,4m (4'8")				
3,7m (12')		1,1m (3'7")			
3m (10')			0,7m (2'4")		
2,4m (8')				0,66m (2'2")	
1,5m (5')					0,46m (1'6")



Ugelli Toro 570 MPR Plus

Caratteristiche

- Distribuzione idrica omogenea e proporzionale che assicura a tutti gli ugelli (qualsiasi sia l'angolo di lavoro e la gittata prescelta) di mantenere costante il rapporto fra acqua emessa e superficie coperta.
- Il basso consumo d'acqua permette di installare più irrigatori nello stesso settore
- Il dispositivo di controllo della pressione PCD normalizza i consumi ed evita la polverizzazione troppo spinta dell'acqua; disponibile pre-installato o separatamente
- Tipologia facilmente identificabile dai diversi colori
- Gamma completa di angoli di lavoro – pieno cerchio, 3/4, 2/3, 1/2, 1/3 e 1/4 di cerchio
- Ottimo coinvolgimento dell'area sottoposta: il preciso disegno del settore di cerchio interessato e il rispetto dei bordi dello stesso consentono un'ottima uniformità, un notevole risparmio d'acqua e il miglior contenimento possibile del getto entro i limiti dell'area da irrigare
- Vite per la precisa e stabile regolazione della gittata e portata
- Gli ugelli con raggio di azione standard di 1,5 m possono essere regolati in modo da originare gittate di 1 m
- Configurazioni normali e speciali
- Modelli per piccole aree
  - Set completo di angoli di lavoro per ugelli di gittata 3 m, 2,4 m e 1,5 m
  - 1,2 x 5,5 m ideale per aree poco profonde come ad esempio spartitraffico e parcheggi
  - 0,6 x 1,8 m ideale per piccole aree piantumate ed altre aree strette
- 5 diversi livelli di traiettoria
- Pratico imballaggio: gli ugelli ed i filtri sono confezionati separatamente ma in buste attaccate
- Nuovo filtro a maglia fitta: impedisce che gli ugelli a bassa portata si ostruiscano
- La vite di regolazione consente di ridurre la gittata al massimo del 25%: può essere stretta sino a disattivare l'ugello

Specifiche

- Campo di portata: 0,2-17 l/min
- Pressione d'esercizio ottimale: 2 bar (30 psi)
- Campo di pressione raccomandato: da 1,4 a 3,5 bar (20-50 psi)
- Pressione massima: 5,2 bar (75 psi)

Filtri* per Ugelli Serie 570		
Blanco	Rosso	Rosso e metallo
Serie 4,6m (15')	Serie 2,4m (8')	Serie 1,5m (5')
Serie 3,7m (12')	1,2 x 9,1m (4'x30') SST	0,6 x 1,8m (2'x6') SST
Serie 3m (10')	1,2 x 5,5m (4'x18') SST	Serie 10° Stream Spray
1,2 x 9,1m (4'x30') CST Stream Bubblers		35° Stream Spray Serie Flood Bubbler
Traiettoria piatta (Non-MPR)		Traiettoria piatta, basso consumo (Non-MPR)
1,2 x 9,1m (4'x30') EST		
2,7 x 5,5m (9'x18') SST		

**Filtri forniti con l'ugello. Fare riferimento al Libro degli Spaccati per maggiori informazioni.*

Specifiche per gli Ordinativi

XX XXX XX

Gittata	*Angolo di lavoro*		*Opionale*
5–1,5m (5'0	Q—90°	F—360°	PC—
8–2,4m (8')	T—120°	EST—fine striscia	compensatore
10–3,0m (10')	H—180°	CST—centro striscia	di pressione
12–3,7m (12')	TT—240°	SST—lato striscia	
15–4,6m (15')	TQ—270°		

Ad esempio:
quando richiedete un ugello 570 MPR Plus con gittata di 3 m,
arco di lavoro di 180° e compensatore di pressione, specificate:

10-H-PC

Nota: Per specificare un ugello 570 MPR Plus con un portaugelli 570Z, segnare le specifiche del portaugello prima delle specifiche dell'ugello sopra riportate.

Ugelli a Settore Circolare – 5 Series with 0° Trajectory – Metric — rosso

Tipo di Ugello	bar	Pressione kPa	Kg/cm²	Portata l/min	Gittata m
5-Q 1/4	1,5	150	1,53	0,22	1,3
	2,0	200	2,04	0,33	1,5
	2,5	250	2,55	0,41	1,6
	3,0	300	3,06	0,49	1,7
	3,5	350	3,57	0,58	1,8
5-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,34	1,5
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,38	1,5
5-T 1/3	1,5	150	1,53	0,30	1,3
	2,0	200	2,04	0,44	1,5
	2,5	250	2,55	0,55	1,6
	3,0	300	3,06	0,66	1,7
	3,5	350	3,57	0,77	1,8
5-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,45	1,5
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,49	1,5
5-H 1/2	1,5	150	1,53	0,44	1,3
	2,0	200	2,04	0,69	1,5
	2,5	250	2,55	0,81	1,6
	3,0	300	3,06	0,92	1,7
	3,5	350	3,57	1,03	1,8
5-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,68	1,5
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,76	1,5
5-TT 2/3	1,5	150	1,53	0,63	1,3
	2,0	200	2,04	0,91	1,5
	2,5	250	2,55	1,06	1,6
	3,0	300	3,06	1,20	1,7
	3,5	350	3,57	2,03	1,8
5-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,87	1,5
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,02	1,5
5-TQ 3/4	1,5	150	1,53	0,82	1,3
	2,0	200	2,04	1,06	1,5
	2,5	250	2,55	1,22	1,6
	3,0	300	3,06	1,37	1,7
	3,5	350	3,57	2,03	1,8
5-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,98	1,5
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,10	1,5
5-F	1,5	150	1,53	1,03	1,3
	2,0	200	2,04	1,39	1,5
	2,5	250	2,55	1,60	1,6
	3,0	300	3,06	1,81	1,7
	3,5	350	3,57	2,03	1,8
5-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,33	1,5
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,48	1,5

Ugelli a Settore Circolare – 8 Series with 5° Trajectory – Metric — verde

Tipo di Ugello	bar	Pressione kPa	Kg/cm²	Portata l/min	Gittata m
8-Q 1/4	1,5	150	1,53	0,69	2,2
	2,0	200	2,04	0,88	2,4
	2,5	250	2,55	0,96	2,5
	3,0	300	3,06	1,02	2,6
	3,5	350	3,57	1,11	2,8
8-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,83	2,4
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,95	2,4
8-T 1/3	1,5	150	1,53	0,92	2,2
	2,0	200	2,04	1,11	2,4
	2,5	250	2,55	1,28	2,5
	3,0	300	3,06	1,42	2,6
	3,5	350	3,57	1,53	2,8
8-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,10	2,4
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,33	2,4
8-H 1/2	1,5	150	1,53	1,49	2,3
	2,0	200	2,04	1,84	2,4
	2,5	250	2,55	2,08	2,5
	3,0	300	3,06	2,29	2,6
	3,5	350	3,57	2,48	2,8
8-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,67	2,4
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,89	2,4
8-TT 2/3	1,5	150	1,53	2,21	2,2
	2,0	200	2,04	2,60	2,4
	2,5	250	2,55	2,89	2,5
	3,0	300	3,06	3,13	2,6
	3,5	350	3,57	3,35	2,8
8-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,23	2,4
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	2,4
8-TQ 3/4	1,5	150	1,53	2,47	2,2
	2,0	200	2,04	2,83	2,4
	2,5	250	2,55	3,11	2,5
	3,0	300	3,06	3,35	2,6
	3,5	350	3,57	3,54	2,8
8-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,42	2,4
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	2,4
8-F	1,5	150	1,53	2,97	2,2
	2,0	200	2,04	3,69	2,4
	2,5	250	2,55	4,16	2,5
	3,0	300	3,06	4,58	2,6
	3,5	350	3,57	4,96	2,8
8-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,22	2,4
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,79	2,4

Ugelli a Settore Circolare – 10 Series with 12° Trajectory – Metric — azzurro

Tipo di Ugello	bar	Pressione kPa	Kg/cm²	Portata l/min	Gittata m
10-Q 1/4	1,5	150	1,53	1,20	2,8
	2,0	200	2,04	1,48	3,0
	2,5	250	2,55	1,75	3,2
	3,0	300	3,06	2,03	3,5
	3,5	350	3,57	2,30	3,7
10-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,25	3,0
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,40	3,0
10-T 1/3	1,5	150	1,53	1,66	2,8
	2,0	200	2,04	1,93	3,0
	2,5	250	2,55	2,28	3,2
	3,0	300	3,06	2,59	3,5
	3,5	350	3,57	2,87	3,7
10-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,67	3,0
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,89	3,0
10-H 1/2	1,5	150	1,53	2,34	2,8
	2,0	200	2,04	2,65	3,0
	2,5	250	2,55	3,02	3,2
	3,0	300	3,06	3,40	3,4
	3,5	350	3,57	3,79	3,5
10-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,50	3,0
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,84	3,0
10-TT 2/3	1,5	150	1,53	2,86	2,8
	2,0	200	2,04	3,57	3,0
	2,5	250	2,55	3,98	3,1
	3,0	300	3,06	4,28	3,3
	3,5	350	3,57	4,53	3,4
10-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,40	3,0
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,79	3,0
10-TQ 3/4	1,5	150	1,53	3,25	2,8
	2,0	200	2,04	3,85	3,0
	2,5	250	2,55	4,32	3,1
	3,0	300	3,06	4,74	3,3
	3,5	350	3,57	5,15	3,4
10-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,75	3,0
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,13	3,0
10-F	1,5	150	1,53	4,45	2,7
	2,0	200	2,04	5,50	3,0
	2,5	250	2,55	5,92	3,1
	3,0	300	3,06	6,41	3,3
	3,5	350	3,57	7,07	3,4
10-FQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,04	3,0
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	5,72	3,0

Ugelli a Settore Circolare – 12 Series with 23° Trajectory – Metric — marrone

Tipo di Ugello	bar	Pressione kPa	Kg/cm²	Portata l/min	Gittata m
12-Q 1/4	1,5	150	1,53	1,58	3,4
	2,0	200	2,04	1,85	3,6
	2,5	250	2,55	2,13	3,8
	3,0	300	3,06	2,31	4,0
	3,5	350	3,57	2,39	4,0
12-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,82	3,7
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,01	3,7
12-T 1/3	1,5	150	1,53	2,26	3,4
	2,0	200	2,04	2,67	3,6
	2,5	250	2,55	3,08	3,8
	3,0	300	3,06	3,43	3,9
	3,5	350	3,57	3,70	4,0
12-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,42	3,7
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	3,7
12-H 1/2	1,5	150	1,53	3,69	3,4
	2,0	200	2,04	4,07	3,6
	2,5	250	2,55	4,62	3,8
	3,0	300	3,06	5,25	4,1
	3,5	350	3,57	5,94	4,3
12-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,63	3,7
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,00	3,7
12-TT 2/3	1,5	150	1,53	4,46	3,4
	2,0	200	2,04	5,36	3,6
	2,5	250	2,55	5,91	3,8
	3,0	300	3,06	6,40	3,9
	3,5	350	3,57	6,86	4,0
12-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	4,85	3,7
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	5,30	3,7
12-TQ 3/4	1,5	150	1,53	4,31	3,3
	2,0	200	2,04	5,68	3,6
	2,5	250	2,55	6,10	3,8
	3,0	300	3,06	6,44	3,9
	3,5	350	3,57	6,86	4,0
12-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,45	3,7
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	6,06	3,7
12-F	1,5	150	1,53	6,67	3,4
	2,0	200	2,04	8,09	3,6
	2,5	250	2,55	8,67	3,8
	3,0	300	3,06	9,36	3,9
	3,5	350	3,57	10,32	4,0
12-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	7,27	3,7
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	7,95	3,7

Ugelli a Settore Circolare – Serie 15 Traiettoria 27° – Valori Metrici — nero

Tipo di Ugello	bar	Pressione kPa	Kg/cm²	Portata l/min	Gittata m
15-Q 1/4	1,5	150	1,53	2,69	4,3
	2,0	200	2,04	3,15	4,5
	2,5	250	2,55	3,67	4,8
	3,0	300	3,06	4,19	4,9
	3,5	350	3,57	4,71	4,9
15-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,84	4,6
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,07	4,6
15-T 1/3	1,5	150	1,53	3,70	4,2
	2,0	200	2,04	4,11	4,5
	2,5	250	2,55	4,64	4,7
	3,0	300	3,06	5,12	4,7
	3,5	350	3,57	5,53	4,7
15-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,79	4,6
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,16	4,6
15-H 1/2	1,5	150	1,53	5,37	4,1
	2,0	200	2,04	6,14	4,5
	2,5	250	2,55	7,12	4,8
	3,0	300	3,06	7,81	4,9
	3,5	350	3,57	8,13	4,9
15-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,68	4,6
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	6,25	4,6
15-TT 2/3	1,5	150	1,53	7,02	4,3
	2,0	200	2,04	8,17	4,5
	2,5	250	2,55	9,42	4,8
	3,0	300	3,06	10,31	4,9
	3,5	350	3,57	10,80	4,9
15-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	7,57	4,6
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	8,33	4,6
15-TQ 3/4	1,5	150	1,53	8,28	4,1
	2,0	200	2,04	9,65	4,5
	2,5	250	2,55	10,79	4,7
	3,0	300	3,06	11,89	4,8
	3,5	350	3,57	12,98	4,9
15-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	8,71	4,6
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	9,47	4,6
15-F	1,5	150	1,53	11,29	4,1
	2,0	200	2,04	13,34	4,5
	2,5	250	2,55	15,05	4,8
	3,0	300	3,06	16,40	4,9
	3,5	350	3,57	17,45	4,9
15-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	11,36	4,6
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	12,49	4,6

Configurazioni Speciali – Valori Metrici — arancio

Tipo di Ugello	Pressione bar	Pressione kPa	Pressure Kg/cm²	Portata l/min	Configurazioni Speciali Prof. (m) x Largh
4-EST	1,5	150	1,53	1,48	1,0 x 3,8
	2,0	200	2,04	1,68	1,2 x 4,5
	2,5	250	2,55	1,89	1,4 x 5,1
	3,0	300	3,06	2,10	1,6 x 5,7
	3,5	350	3,57	2,29	1,9 x 6,1
4-EST-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,63	1,2 x 4,4
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,89	1,2 x 4,4
4-CST	1,5	150	1,53	2,94	1,0 x 7,6
	2,0	200	2,04	3,35	1,2 x 9,0
	2,5	250	2,55	3,74	1,2 x 9,1
	3,0	300	3,06	4,10	1,2 x 9,3
	3,5	350	3,57	4,43	1,2 x 9,5
4-CST-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,26	1,2 x 9,1
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,79	1,2 x 9,1
9-SST	1,5	150	1,53	3,92	2,7 x 5,5
	2,0	200	2,04	4,47	2,7 x 5,5
	2,5	250	2,55	4,97	2,7 x 5,9
	3,0	300	3,06	5,45	2,8 x 6,3
	3,5	350	3,57	5,92	3,1 x 6,8
9-SST-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	4,16	2,7 x 5,5
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,54	2,7 x 5,5
4-SST	1,5	150	1,53	2,63	1,2 x 7,6
	2,0	200	2,04	3,31	1,2 x 9,0
	2,5	250	2,55	3,74	1,2 x 9,5
	3,0	300	3,06	4,10	1,3 x 9,9
	3,5	350	3,57	4,43	1,5 x 10,1
4-SST-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,33	1,2 x 9,1
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,79	1,2 x 9,1
2-SST	1,5	150	1,53	0,31	0,6 x 1,6
	2,0	200	2,04	0,34	0,6 x 1,8
	2,5	250	2,55	0,36	0,6 x 2,0
	3,0	300	3,06	0,41	0,7 x 2,1
	3,5	350	3,57	0,46	0,9 x 2,1
2-SST-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,34	0,6 x 1,8
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,38	0,6 x 1,8
4S-SST	1,5	150	1,53	1,80	1,2 x 5,2
	2,0	200	2,04	2,05	1,2 x 5,5
	2,5	250	2,55	2,27	1,2 x 5,7
	3,0	300	3,06	2,49	1,3 x 5,8
	3,5	350	3,57	2,71	1,5 x 5,8
4S-SST-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,89	1,2 x 5,5
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,23	1,2 x 5,5



Serie 5



Serie 8



Serie 10



Serie 12



Serie 15



Configurazioni Speciali

Gittate riportate nel Sistema Metrico ed in Valori USA. Le prestazioni si riferiscono alle pressioni indicate in tabella, intese alla base dell'irrigatore.

Ugelli a Settore Circolare - Serie 5 Traiettoria 0° – Valori USA — rosso

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Gittata Piedi
5-Q	20	0.05	4
1/4	30	0.09	5
	40	0.12	6
	50	0.15	6
5-Q-PC	30-40	0.09	5
	40-75	0.10	5
5-T	20	0.07	4
1/3	30	0.12	5
	40	0.16	6
	50	0.20	6
5-T-PC	30-40	0.12	5
	40-75	0.13	5
5-H	20	0.10	4
1/2	30	0.19	5
	40	0.23	6
	50	0.27	6
5-H-PC	30-40	0.18	5
	40-75	0.20	5
5-TT	20	0.15	4
2/3	30	0.25	5
	40	0.30	6
	50	0.35	6
5-TT-PC	30-40	0.23	5
	40-75	0.27	5
5-TQ	20	0.20	4
3/4	30	0.29	5
	40	0.34	6
	50	0.40	6
5-TQ-PC	30-40	0.26	5
	40-75	0.29	5
5-F	20	0.25	4
	30	0.38	5
	40	0.45	6
	50	0.53	6
5-F-PC	30-40	0.35	5
	40-75	0.39	5

Ugelli a Settore Circolare - Serie 8 Traiettoria 5° – Valori USA — verde

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Gittata Piedi
8-Q	20	0.17	7
1/4	30	0.24	8
	40	0.26	9
	50	0.29	9
8-Q-PC	30-40	0.22	8
	40-75	0.25	8
8-T	20	0.23	7
1/3	30	0.30	8
	40	0.36	9
	50	0.40	9
8-T-PC	30-40	0.29	8
	40-75	0.35	8
8-H	20	0.37	8
1/2	30	0.50	8
	40	0.58	9
	50	0.65	9
8-H-PC	30-40	0.44	8
	40-75	0.50	8
8-TT	20	0.56	7
2/3	30	0.70	8
	40	0.80	9
	50	0.88	9
8-TT-PC	30-40	0.59	8
	40-75	0.70	8
8-TQ	20	0.63	7
3/4	30	0.76	8
	40	0.86	9
	50	0.93	9
8-TQ-PC	30-40	0.64	8
	40-75	0.70	8
8-F	20	0.74	7
	30	1.00	8
	40	1.16	9
	50	1.30	9
8-F-PC	30-40	.85	8
	40-75	1.00	8

Ugelli a Settore Circolare - Serie 10 Traiettoria 12° – Valori USA — azzurro

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Gittata Piedi
10-Q	20	0.30	9
1/4	30	0.40	10
	40	0.50	11
	50	0.60	12
10-Q-PC	30-40	0.33	10
	40-75	0.37	10
10-T	20	0.42	9
1/3	30	0.52	10
	40	0.65	11
	50	0.75	12
10-T-PC	30-40	0.44	10
	40-75	0.50	10
10-H	20	0.60	9
1/2	30	0.71	10
	40	0.85	11
	50	0.99	12
10-H-PC	30-40	0.66	10
	40-75	0.75	10
10-TT	20	0.71	9
2/3	30	0.97	10
	40	1.10	11
	50	1.19	11
10-TT-PC	30-40	0.89	10
	40-75	1.00	10
10-TQ	20	0.82	9
3/4	30	1.04	10
	40	1.20	11
	50	1.35	11
10-TQ-PC	30-40	0.99	10
	40-75	1.09	10
10-F	20	1.11	9
	30	1.49	10
	40	1.61	11
	50	1.85	11
10-F-PC	30-40	1.33	10
	40-75	1.51	10

Ugelli a Settore Circolare - Serie 12 Traiettoria 23° – Valori USA — marrone

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Gittata Piedi
12-Q	20	0.40	11
1/4	30	0.50	12
	40	0.60	13
	50	0.63	13
12-Q-PC	30-40	0.48	12
	40-75	0.53	12
12-T	20	0.57	11
1/3	30	0.72	12
	40	0.87	13
	50	0.97	13
12-T-PC	30-40	0.64	12
	40-75	0.70	12
12-H	20	0.95	11
1/2	30	1.09	12
	40	1.30	13
	50	1.55	14
12-H-PC	30-40	0.96	12
	40-75	1.05	12
12-TT	20	1.12	11
2/3	30	1.45	12
	40	1.63	13
	50	1.80	13
12-TT-PC	30-40	1.28	12
	40-75	1.40	12
12-TQ	20	1.05	11
3/4	30	1.55	12
	40	1.65	13
	50	1.80	13
12-TQ-PC	30-40	1.44	12
	40-75	1.60	12
12-F	20	1.67	11
	30	2.19	12
	40	2.35	13
	50	2.70	13
12-F-PC	30-40	1.92	12
	40-75	2.10	12

Ugelli a Settore Circolare - Serie 15 Traiettoria 27° – Valori USA — nero

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Gittata Piedi
15-Q	20	0.68	14
1/4	30	0.85	15
	40	1.04	16
	50	1.23	16
15-Q-PC	30-40	0.75	15
	40-75	0.81	15
15-T	20	0.95	14
1/3	30	1.10	15
	40	1.30	16
	50	1.45	16
15-T-PC	30-40	1.00	15
	40-75	1.10	15
15-H	20	1.37	13
1/2	30	1.65	15
	40	2.02	16
	50	2.14	16
15-H-PC	30-40	1.50	15
	40-75	1.65	15
15-TT	20	1.78	14
2/3	30	2.20	15
	40	2.66	16
	50	2.84	16
15-TT-PC	30-40	2.00	15
	40-75	2.20	15
15-TQ	20	2.10	13
3/4	30	2.60	15
	40	3.00	16
	50	3.40	16
15-TQ-PC	30-40	2.30	15
	40-75	2.50	15
15-F	20	2.85	13
	30	3.60	15
	40	4.20	16
	50	4.58	16
15-F-PC	30-40	3.00	15
	40-75	3.30	15

Configurazioni Speciali – Valori USA — arancio

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Configurazioni Speciali Profondità (feet) Larghezza
4-EST	20	0.38	3 x 12
	30	0.45	4 x 15
	40	0.53	5 x 18
	50	0.60	6 x 20
4-EST-PC	30-40	0.43	4 x 15
	40-75	0.50	4 x 15
4-CST	20	0.75	3 x 24
	30	0.90	4 x 30
	40	1.04	4 x 30
	50	1.16	4 x 31
4-CST-PC	30-40	0.86	4 x 30
	40-75	1.00	4 x 30
9-SST	20	1.00	9 x 18
	30	1.20	9 x 18
	40	1.38	9 x 20
	50	1.55	10 x 22
9-SST-PC	30-40	1.10	9 x 18
	40-75	1.20	9 x 18
4-SST	20	0.65	4 x 24
	30	0.90	4 x 30
	40	1.04	4 x 32
	50	1.16	5 x 33
4-SST-PC	30-40	0.88	4 x 30
	40-75	1.00	4 x 30
2-SST	20	0.08	2 x 5
	30	0.09	2 x 6
	40	0.10	2 x 7
	50	0.12	3 x 7
2-SST-PC	30-40	0.09	2 x 6
	40-75	0.10	2 x 6
4S-SST	20	0.46	4 x 17
	30	0.55	4 x 18
	40	0.63	4 x 19
	50	0.71	5 x 19
4S-SST-PC	30-40	0.50	4 x 18
	40-75	0.59	4 x 18

Ugello 570 ad angolo variabile (TVAN)

Facilmente regolabili da 0° a 360°, gli ugelli Toro ad angolo variabile offrono una serie di possibilità di impostazione dell'angolo di lavoro per qualsiasi tipo di terreno. Con gli ugelli 570Z VAN è possibile realizzare applicazioni altamente specifiche.



Ugello Toro 570 ad angolo variabile (TVAN)

Caratteristiche

- Gli ugelli possono essere installati su qualsiasi portaugelli 570
- Angolo di lavoro variabile infinito da 0° a 360°
- 5 diversi ugelli a seconda della gittata
- Tipologia facilmente identificabile dai diversi colori
  - 2,4 m (8'), verde
  - 3,0 m (10'), blu
  - 3,7 m (12'), marrone
  - 4,6 m (15'), nero
  - 5,2 m (17'), grigio
- Copertura perfettamente uniforme
- Vite di regolazione della gittata: ne permette la riduzione sino al 25%
- Incremento o decremento del flusso proporzionalmente alla regolazione della gittata
- Sistema di regolazione unico: si stringe e si gira, presa sicura durante la regolazione, sia con ugello bagnato, sia asciutto
- Un filtro verde ben inserito, dalla maglia sottile, impedisce l'ostruzione da detriti





Regolazione pratica dell'arco di lavoro dalla sommità dell'ugello. Facilità di utilizzo sia con ugello bagnato sia asciutto.

Specifiche

- Campo di pressione raccomandato: da 1,4 a 3,5 bar (20-50 psi)
- Pressione massima: 5,2 bar (75 psi)

Serie 8 – Valori Metrici — verde

Tipo di Ugello	Pressione bar	Portata l/min	Gittata m
90°	1,5	2,9	2,7
	2,0	3,7	3,0
	2,5	4,3	3,1
	3,0	4,8	3,4
	3,5	4,9	3,7
180°	1,5	5,1	2,5
	2,0	5,9	2,7
	2,5	6,5	2,8
	3,0	7,1	3,0
	3,5	7,6	3,4
270°	1,5	7,1	2,4
	2,0	8,2	2,4
	2,5	9,2	2,5
	3,0	9,7	3,0
	3,5	10,7	3,0
360°	1,5	10,2	2,5
	2,0	11,9	2,7
	2,5	13,1	3,0
	3,0	14,2	3,0
	3,5	15,7	3,0

Serie 10 – Valori Metrici — azzurro

Tipo di Ugello	Pressione bar	Portata l/min	Gittata m
90°	1,5	3,9	3,1
	2,0	4,5	3,3
	2,5	5,0	3,4
	3,0	5,3	3,6
	3,5	5,7	4,0
180°	1,5	6,2	3,1
	2,0	7,0	3,3
	2,5	8,0	3,4
	3,0	8,6	3,7
	3,5	9,1	4,0
270°	1,5	8,6	2,9
	2,0	10,0	3,3
	2,5	11,2	3,4
	3,0	11,7	3,6
	3,5	12,6	3,7
360°	1,5	12,5	3,1
	2,0	14,5	3,3
	2,5	15,9	3,4
	3,0	17,6	3,6
	3,5	18,2	4,0

Serie 12 – Valori Metrici — marrone

Tipo di Ugello	Pressione bar	Portata l/min	Gittata m
90°	1,5	3,5	4,1
	2,0	3,7	4,3
	2,5	4,1	4,3
	3,0	4,3	4,5
	3,5	4,6	4,6
180°	1,5	5,6	3,8
	2,0	6,2	4,0
	2,5	6,8	4,0
	3,0	7,3	4,0
	3,5	7,8	4,3
270°	1,5	7,8	3,5
	2,0	8,7	3,7
	2,5	9,4	4,0
	3,0	10,3	4,0
	3,5	11,1	4,3
360°	1,5	11,3	3,7
	2,0	12,1	3,7
	2,5	13,2	4,0
	3,0	14,4	4,1
	3,5	14,7	4,0

Serie 15 – Valori Metrici — nero

Tipo di Ugello	Pressione bar	Portata l/min	Gittata m
90°	1,5	4,3	4,1
	2,0	5,0	4,5
	2,5	5,4	4,6
	3,0	6,1	4,9
	3,5	6,5	4,9
180°	1,5	7,1	4,1
	2,0	8,3	4,3
	2,5	9,0	4,6
	3,0	9,8	4,6
	3,5	11,0	4,6
270°	1,5	9,7	3,8
	2,0	11,3	4,0
	2,5	12,4	4,3
	3,0	13,6	4,5
	3,5	14,8	4,6
360°	1,5	12,3	3,8
	2,0	14,2	4,0
	2,5	15,9	4,3
	3,0	17,1	4,3
	3,5	18,8	4,3

Serie 17 – Valori Metrici — grigio

Tipo di Ugello	Pressione bar	Portata l/min	Gittata m
90°	1,5	6,3	4,9
	2,0	7,4	5,2
	2,5	8,0	5,4
	3,0	8,7	5,5
	3,5	9,6	5,5
180°	1,5	9,8	4,9
	2,0	11,2	5,2
	2,5	11,9	5,2
	3,0	12,9	5,2
	3,5	13,7	5,2
270°	1,5	12,1	4,9
	2,0	13,5	5,2
	2,5	15,0	5,2
	3,0	16,6	5,2
	3,5	17,9	5,0
360°	1,5	14.0	4.8
	2,0	16.0	5.1
	2,5	17.8	5.1
	3,0	19.7	5.0
	3,5	21.4	5.0

Serie 8 – Valori USA — verde

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Gittata Piedi
90°	20	0.70	9
	25	0.90	9
	30	1.00	10
	35	1.10	10
	40	1.20	11
	45	1.30	11
	50	1.30	12
180°	20	1.30	8
	25	1.40	9
	30	1.60	9
	35	1.70	9
	40	1.80	10
	45	1.90	10
	50	2.00	11
270°	20	1.80	8
	25	2.00	8
	30	2.20	8
	35	2.40	8
	40	2.50	9
	45	2.60	10
	50	2.80	10
360°	20	2.60	8
	25	2.90	9
	30	3.20	9
	35	3.40	10
	40	3.60	10
	45	3.80	10
	50	4.10	10

Serie 10 – Valori USA — azzurro

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Gittata Piedi
90°	20	1.00	10
	25	1.10	10
	30	1.20	11
	35	1.30	11
	40	1.40	11
	45	1.40	12
	50	1.50	13
180°	20	1.60	10
	25	1.70	10
	30	1.90	11
	35	2.10	11
	40	2.20	12
	45	2.30	12
	50	2.40	13
270°	20	2.20	9
	25	2.40	10
	30	2.70	11
	35	2.90	11
	40	3.10	11
	45	3.10	12
	50	3.30	12
360°	20	3.20	10
	25	3.50	10
	30	3.90	11
	35	4.10	11
	40	4.50	11
	45	4.70	12
	50	4.80	13

Serie 12 – Valori USA — marrone

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Gittata Piedi
90°	20	0.90	13
	25	1.00	14
	30	1.00	14
	35	1.10	14
	40	1.10	14
	45	1.20	15
	50	1.20	15
180°	20	1.50	12
	25	1.60	13
	30	1.70	13
	35	1.80	13
	40	1.90	13
	45	2.00	13
	50	2.10	14
270°	20	2.00	11
	25	2.20	12
	30	2.30	12
	35	2.50	13
	40	2.60	13
	45	2.80	13
	50	2.90	14
360°	20	2.90	12
	25	3.10	12
	30	3.20	12
	35	3.50	13
	40	3.70	14
	45	3.90	13
	50	3.90	13

Serie 15 – Valori USA — nero

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Gittata Piedi
90°	20	1.10	13
	25	1.20	14
	30	1.30	15
	35	1.40	15
	40	1.50	16
	45	1.70	16
	50	1.70	16
180°	20	1.80	13
	25	2.00	14
	30	2.20	14
	35	2.30	15
	40	2.60	15
	45	2.60	15
	50	2.90	15
270°	20	2.50	12
	25	2.80	13
	30	3.00	13
	35	3.20	14
	40	3.50	14
	45	3.60	15
	50	3.90	15
360°	20	3.10	12
	25	3.50	13
	30	3.80	13
	35	4.10	14
	40	4.40	14
	45	4.60	14
	50	4.90	14

Serie 17 – Valori USA — grigio

Tipo di Ugello	Pressione psi	Portata GPM	Gittata Piedi
90°	20	1.6	16
	25	1.8	17
	30	2.0	17
	35	2.1	18
	40	2.2	18
	45	2.4	18
	50	2.5	18
180°	20	2.5	16
	25	2.8	17
	30	3.0	17
	35	3.1	17
	40	3.3	17
	45	3.5	17
	50	3.6	17
270°	20	3.2	16
	25	3.5	17
	30	3.6	17
	35	3.9	17
	40	4.2	17
	45	4.5	17
	50	4.7	16
360°	20	3.6	15
	25	3.9	16
	30	4.3	17
	35	4.6	17
	40	5.0	16
	45	5.3	17
	50	5.6	16

Specifiche per gli Ordinativi

TVAN XX

Modello		*Gittata*	
TVAN – Ugello Toro ad angolo variabile	8 – 2,4m (8')	10 – 3,0m (10')	12 – 3,7m (12')
	15 – 4,6m (15')	17 – 5,2m (17')	

Per esempio:
quando richiedete un TVAN con gittata di 3 m, specificate:
TVAN-10

TORO **Count on it.**

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