

TVAN Ugelli ad angolo variabile

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 TVAN è possibile realizzare applicazioni altamente specifiche.



2,4 m (8') verde



3,0 m (10') azzurro



3,7 m (12') marrone



4,6 m (15') nero



5,2 m (17') grigio

Caratteristiche

- Distribuzione idrica omogenea e proporzionale assicurata con tutti gli ugelli
- Gli ugelli possono essere installati su qualsiasi portaugelli LPS e 570Z
- Angolo di lavoro variabile infinito da 0° a 360°
- 5 diversi ugelli a seconda della gittata
- Tipologia facilmente identificabile dai diversi colori

- Copertura perfettamente uniforme
- Vite di regolazione che consente di ridurre la gittata del 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 dalla maglia sottile impedisce l'ostruzione da detriti

Specifiche tecniche

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

Ugelli ad angolo variabile TVAN – Valori Metrici

Configurazione	Serie 8				Serie 10				Serie 12				Serie 15				Serie 17				
	bar	l/min	Gittata (m)	Distr. Idrica		l/min	Gittata (m)	Distr. Idrica		l/min	Gittata (m)	Distr. Idrica		l/min	Gittata (m)	Distr. Idrica		l/min	Gittata (m)	Distr. Idrica	
90	1,50	1,30	2,20	74,44	64,46	1,80	2,80	63,63	55,10	3,00	3,40	71,92	62,28	3,90	4,60	51,08	44,23	4,60	4,90	53,10	45,98
	2,00	1,40	2,40	67,36	58,33	1,90	3,00	58,51	50,67	3,10	3,60	66,29	57,41	4,20	4,60	55,01	47,64	5,10	5,20	52,27	45,27
	2,50	1,60	2,60	65,59	56,80	2,30	3,00	70,82	61,33	3,80	3,80	72,93	63,16	4,90	4,80	58,94	51,04	5,80	5,40	55,12	47,74
	3,00	1,80	2,70	68,43	59,26	2,60	3,00	73,90	64,00	4,50	4,10	74,19	64,25	5,60	4,90	64,64	55,98	6,50	5,50	59,55	51,57
180	1,50	1,90	2,70	72,23	62,55	2,80	3,00	86,22	74,67	4,80	4,30	71,94	62,30	6,10	4,90	70,41	60,97	7,00	5,50	64,13	55,54
	2,00	2,10	2,20	60,12	52,07	3,20	2,50	70,95	61,44	5,20	3,40	62,33	53,98	6,50	4,10	53,58	46,40	7,40	4,40	52,97	45,87
	2,50	2,60	2,40	62,55	54,17	3,90	2,90	64,26	55,65	6,40	4,00	55,43	48,00	8,00	4,60	52,39	45,37	10,70	5,30	52,78	45,71
	3,00	2,80	2,50	62,08	53,76	4,30	3,00	66,20	57,33	7,10	4,30	53,21	46,08	8,00	4,60	57,63	49,91	10,70	5,30	52,78	45,71
270	1,50	2,90	2,80	51,26	44,39	4,70	3,00	72,36	62,67	7,70	4,30	57,71	49,97	9,40	4,60	61,56	53,31	11,60	5,50	53,14	46,02
	2,00	3,20	2,20	61,08	52,88	4,50	2,50	66,51	57,59	7,40	3,20	66,76	57,80	8,60	3,80	55,02	47,63	9,90	4,20	51,85	44,89
	2,50	3,80	2,40	60,95	52,76	5,60	2,90	61,51	53,26	9,40	4,20	49,23	42,62	10,90	4,60	47,59	41,20	12,70	5,20	43,39	37,56
	3,00	4,20	2,50	62,08	53,75	6,20	3,00	63,64	55,10	10,40	4,30	51,96	44,99	11,90	4,70	49,77	43,09	14,20	5,30	46,70	40,43
360	1,50	4,60	2,80	54,20	46,93	6,70	3,00	68,77	59,54	10,90	4,30	54,46	47,15	12,90	4,90	49,63	42,97	15,40	5,50	47,03	40,72
	2,00	4,20	2,20	60,12	52,07	6,20	2,50	68,73	59,52	8,60	3,00	66,21	57,33	9,90	3,80	47,50	41,14	11,00	5,20	28,19	24,41
	2,50	5,50	2,60	57,37	48,82	7,90	2,90	65,09	56,36	11,10	3,60	59,34	51,39	12,90	4,60	42,24	36,58	14,20	5,50	32,52	28,17
	3,00	6,10	2,70	57,98	50,21	8,80	3,00	67,75	58,67	12,10	3,50	68,44	59,27	14,00	4,70	43,91	38,03	15,60	5,50	35,73	30,94
	3,50	6,70	2,70	63,68	55,14	9,50	3,00	73,14	63,33	12,90	3,70	65,29	56,54	15,00	4,90	43,29	37,48	17,00	5,50	38,94	33,72

Ugelli ad angolo variabile TVAN – Valori USA

Configurazione	Serie 8			Serie 10			Serie 12			Serie 15			Serie 17								
	psi	GPM	Gittata	Distr. Idrica		GPM	Gittata	Distr. Idrica		GPM	Gittata	Distr. Idrica		GPM	Gittata	Distr. Idrica					
90	20	0.58	7	5.26	4.56	0.59	9	3.24	2.81	0.76	10	3.38	2.93	1.06	15	2.09	1.81	1.25	16	2.17	1.88
	30	0.71	8	4.93	4.27	0.72	10	3.20	2.77	0.93	12	2.87	2.49	1.29	15	2.55	2.21	1.46	17	2.25	1.95
	40	0.82	9	4.50	3.90	0.84	10	3.73	3.24	1.07	12	3.30	2.86	1.49	16	2.59	2.24	1.68	18	2.31	2.00
	50	0.92	9	5.05	4.38	0.94	10	4.18	3.62	1.21	13	3.18	2.76	1.66	16	2.88	2.50	1.87	18	2.57	2.22
180	20	0.81	7	3.67	3.18	0.94	9	2.58	2.24	1.35	10	3.00	2.60	1.71	14	1.94	1.68	1.95	15	1.93	1.67
	30	0.99	8	3.44	2.98	1.15	10	2.56	2.21	1.65	12	2.55	2.21	2.08	15	2.05	1.78	2.38	17	1.83	1.59
	40	1.15	8	3.99	3.46	1.33	10	2.96	2.56	1.91	12	2.95	2.55	2.40	15	2.37	2.05	2.74	17	2.11	1.83
	50	1.28	9	3.51	3.04	1.49	10	3.31	2.87	2.13	13	2.80	2.43	2.68	15	2.65	2.29	3.06	18	2.10	1.82
270	20	1.08	7	3.27	2.83	1.37	9	2.51	2.17	1.90	11	2.33	2.02	2.41	14	1.82	1.58	2.69	14	2.03	1.76
	30	1.33	8	3.08	2.67	1.67	10	2.47	2.14	2.32	12	2.39	2.07	2.94	15	1.94	1.68	3.28	17	1.68	1.46
	40	1.53	8	3.54	3.07	1.92	10	2.85	2.47	2.68	12	2.76	2.39	3.38	15	2.23	1.93	3.76	17	1.93	1.67
	50	1.70	9	3.11	2.69	2.15	10	3.19	2.76	2.99	12	3.08	2.67	3.77	16	2.18	1.89	4.19	18	1.92	1.66
360	20	1.25	7	2.84	2.46	1.73	9	2.37	2.06	2.27	10	2.52	2.19	2.69	13	1.77	1.53	3.05	17	1.17	1.02
	30	1.52	8	2.64	2.29	2.11	10	2.35	2.03	2.77	12	2.14	1.85	3.26	15	1.61	1.40	3.73	17	1.43	1.24
	40	1.75	9	2.40	2.08	2.42	10	2.69	2.33	3.12	12	2.41	2.09	3.79	15	1.87	1.62	4.26	18	1.46	1.27
	50	1.96	9	2.69	2.33	2.69	10	2.99	2.59	3.47	12	2.68	2.32	4.33	16	1.88	1.63	4.71	18	1.62	1.40

▲ Distribuzione idrica per spaziatura triangolare, espressa in millimetri (valori metrici) o pollici (valori USA) all'ora, calcolata al 50% del diametro di azione.

■ Distribuzione idrica per spaziatura in quadrato, espressa in millimetri (valori metrici) o pollici (valori USA) all'ora, calcolata al 50% del diametro.

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

Le voci in neretto indicano la pressione d'esercizio ottimale.

Le gittate sono espresse in metri (valori metrici) o in piedi (valori USA).

Dati basati su 360°.