

# UGELLI AD ANGOLO VARIABILE TVAN

Facili, veloci e regolabili! Gli ugelli ad angolo variabile Toro® (TVAN) assicurano un'ottima efficienza di irrigazione con la massima versatilità.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

### Tassi di precipitazione omogenei

Garantisce che tutti gli ugelli con lo stesso radio mantengano costante il rapporto fra acqua emessa e superficie coperta.

### Sistema di regolazione unico: si stringe e si gira, presa sicura durante la regolazione

Facile e rapida regolazione dell'arco, senza l'ausilio di utensili. Regolazioni effettuate dalla sommità dell'ugello, durante il funzionamento o a secco.

### Regolabile all'infinito da 0° a 360°

Il modello TVAN offre una serie di possibilità di impostazione dell'angolo di lavoro per qualsiasi tipo di terreno, con risparmio nello spazio del magazzino rispondendo alle necessità degli spazi verdi di ogni superficie o forma.

### Cinque ugelli identificabili dai diversi colori

Per una identificazione facile e veloce anche quando sono rientrati.



### Caratteristiche esclusive

- ✓ Vite di regolazione in acciaio inossidabile: permette di ridurre la gittata fino al 25%
- ✓ La regolazione dell'angolo di lavoro dell'ugello si apre da una posizione di fermo fisso sulla sinistra, indicata da una freccia in alto



Ugello ad angolo variabile 2,4 m



Ugello ad angolo variabile 3,0 m



Ugello ad angolo variabile 3,7 m



Ugello ad angolo variabile 4,6 m



Ugello ad angolo variabile 5,2 m

## SPECIFICHE TECNICHE

### Funzionamento

- Gittata: 2,4–5,2 m
- Pressione d'esercizio: 1,4–3,5 bar
- Campo di pressioni raccomandato: 2,1 bar

### Garanzia

- Due anni



#### Presenza facile

Con questa presa la regolazione dell'angolo di lavoro da 0° a 360° è un gioco da ragazzi

### LISTA DEI MODELLI – UGELLI AD ANGOLO VARIABILE TVAN

Modello	Descrizione
TVAN8	Angolo variabile da 2,4 m
TVAN10	Angolo variabile da 3,0 m
TVAN12	Angolo variabile da 3,7 m
TVAN15	Angolo variabile da 4,6 m
TVAN17	Angolo variabile da 5,2 m

Tabella delle prestazioni – Ugelli ad angolo variabile TVAN – Valori Metrici

Configurazione	Bar	Serie 8 – Verde				Serie 10 – Blu			Serie 12 – Marrone			Serie 15 – Nero			Serie 17 – Grigio						
		L/min	Gittata (m)	Tassi di precipitazione		L/min	Gittata (m)	Precipitazione	L/min	Gittata (m)	Precipitazione	L/min	Gittata (m)	Precipitazione	L/min	Gittata (m)	Precipitazione				
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
	3,50	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
180°	1,50	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
	2,00	2,40	2,40	57,74	50,00	3,60	2,70	64,63	55,97	5,70	3,60	60,94	52,78	7,10	4,50	48,58	42,07	8,00	5,10	42,62	36,91
	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	8,80	4,60	57,63	49,91	10,70	5,30	52,78	45,71
	3,50	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
270°	1,50	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
	2,00	3,50	2,40	56,13	48,60	4,90	2,70	62,09	53,76	8,10	3,90	49,20	42,59	9,90	4,50	45,16	39,10	10,80	5,10	38,36	33,21
	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
	3,50	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
360°	1,50	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
	2,00	4,80	2,40	57,74	50,00	6,90	2,70	65,58	56,79	10,00	3,80	47,98	41,55	11,80	4,50	40,37	34,96	12,80	5,50	29,32	25,39
	2,50	5,50	2,60	56,37	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

▲ I tassi di precipitazione sono per spaziatura a triangolo, espressi in millimetri all'ora e calcolati al 50% del diametro.

■ I tassi di precipitazione sono per spaziatura a quadrato, espressi in millimetri all'ora e calcolati al 50% del diametro.

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

Le voci con sfondo grigio indicano la pressione d'esercizio ottimale.

Dati basati su 360°.

### Specifiche per gli ordinativi – TVAN

TVANXX	
Modello	Gittata
<b>TVAN</b>	<b>XX</b>
TVAN—Ugello Toro ad angolo variabile	8—Angolo variabile da 2,4 m 10—Angolo variabile da 3,0 m 12—Angolo variabile da 3,7 m 15—Angolo variabile da 4,6 m 17—Angolo variabile da 5,2 m

Ad esempio: Per ordinare un ugello TVAN8, specificare: **TVAN8**