

1.1.TUYÈRES ET BUSES

BUSES TVAN À SECTEUR RÉGLABLE

Un réglage rapide, facile et à l'infini ! Les buses Toro® à secteurs réglables (Toro Variable Arc Nozzles - TVAN) sont conçues pour offrir une excellente efficacité d'arrosage et un maximum de polyvalence.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

TAUX DE PRÉCIPITATIONS ÉQUILIBRÉS

Garantit que toutes les buses d'une même portée diffusent l'eau à plus ou moins le même débit.

RÉGLAGE EXCLUSIF DU SECTEUR D'ARROSAGE PAR MOLETTE CRANTÉE

Ne nécessite aucun outil et permet de régler le secteur rapidement et facilement. Réglage par le dessus de la buse, à sec ou en fonctionnement.

RÉGLABLE À L'INFINI ENTRE 0° ET 360°

La série TVAN propose divers réglages de secteurs afin de correspondre précisément à chaque terrain et permet de réduire les stocks en répondant aux besoins de tous les espaces verts, quelle que soit leur taille ou leur forme.

CINQ BUSES CODÉES PAR COULEUR

Permettent d'être rapidement et facilement identifiées, même rétractées.

Caractéristiques supplémentaires

- ✓ La vis de réglage en inox permet une réduction de la portée jusqu'à 25 %.
- ✓ Le réglage du secteur de la buse s'effectue depuis la butée gauche fixe indiquée par une flèche sur le dessus.



Buse à secteur réglable de 2,4 m



Buse à secteur réglable de 3 m



Buse à secteur réglable de 3,7 m



Buse à secteur réglable de 4,6 m



Buse à secteur réglable de 5,2 m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications

- Portée : 2,4m-5,2m
- Pression d'utilisation : 1,4-3,5 bar
- Pression de fonctionnement recommandée : 2,1 bar

Garantie

- Deux ans



Dessus ergonomique

Grâce à la molette crantée, le réglage de l'angle de 0° à 360° devient un jeu d'enfant

LISTE DES MODÈLES DE BUSES TVAN À SECTEUR RÉGLABLE

Modèle	Description
TVAN8	Secteur réglable de 2,4 m
TVAN10	Secteur réglable de 3,0 m
TVAN12	Secteur réglable de 3,7 m
TVAN15	Secteur réglable de 4,6 m
TVAN17	Secteur réglable de 5,2 m

Performances des buses TVAN à secteur réglable – Unités métriques

Config.	Bar	Série 8-Vert				Série 10-Bleu				Série 12-Marron				Série 15-Noir				Série 17-Gris			
		l/min	Portée (m)	Pluviométrie		l/min	Portée (m)	Pluviométrie		l/min	Portée (m)	Pluviométrie		l/min	Portée (m)	Pluviométrie		l/min	Portée (m)	Pluviométrie	
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

▲ Les pluviométries sont indiquées pour un espacement triangulaire, en millimètres par heure et calculées pour 50 % du diamètre.
 ■ Les pluviométries sont indiquées pour un espacement carré, en millimètres par heure et calculées pour 50 % du diamètre.
 Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur.
 Les données grisées indiquent la pression d'utilisation optimale.
 Données basées sur 360°.

Référence Produit – TVAN

TVANXX		
Modèle	Portée	Colis/ famille
TVAN	XX	
TVAN—Buse Toro à secteur réglable	8—Secteur réglable de 2,4 m 10—Secteur réglable de 3,0 m 12—Secteur réglable de 3,7 m 15—Secteur réglable de 4,6 m 17—Secteur réglable de 5,2 m	SA0101/SAS090 1/25

Exemple : Pour une buse TVAN8, la référence serait : **TVAN8**