

- Raccordement : 1" BSP
- Portée : 14,0-25,0 m
- Plage de pression d'utilisation : 2,8-7,0 bars



Pour en savoir plus, visitez
Toro.com

La turbine T7 de Toro® est de construction robuste pour résister aux conditions difficiles et aux actes de vandalisme que doivent supporter les installations municipales/publiques, les terrains de sport et les installations collectives.



Caractéristiques et avantages

Indicateur de secteur sur le dessus

L'indicateur de secteur sur le dessus de la turbine permet de régler facilement l'arc de 50° à 360°, à sec ou en fonctionnement.

Buses à haut rendement

La conception à un seul port garantit une distribution de l'eau homogène sur toute la trajectoire, sans mettre trop d'eau près de la buse, ce qui évite le lessivage des semences.

Résistance au vandalisme et au traitement abusif

La mémoire Smart Arc™ restitue en toute sécurité le réglage sur le secteur préréglé précédent en cas de vandalisme.

Solutions de conception et sécurité

Clapet anti-vidange standard pour éviter l'écoulement par les points bas. Le petit diamètre exposé minimise la possibilité de blessures dans les zones de jeu.

Longévité

Ressort de rappel puissant et engrenages lubrifiés à l'eau. Le joint racleur minimise les risques de blocage et de fuites.

Polyvalence

Également disponible en versions faible débit pour des applications de courte portée (<15,2 m), comme l'aire de jeu des terrains de baseball.

Liste des modèles de turbines T7

Modèle	Description
• T7P-52	Turbine de 1", BSP
• T7P-52E	Turbine de 1", indicateur d'eau recyclée, BSP
• T7P-52L	Turbine de 1", faible débit, BSP
• T7P-52LE	Turbine de 1", faible débit, indicateur d'eau recyclée, BSP
• T7PSS-52	Turbine de 1" en inox, BSP
• T7PSS-52E	Turbine de 1" en inox, indicateur d'eau recyclée, BSP
• T7PSS-52L	Turbine de 1", faible débit, BSP
• T7PSS-52LE	Turbine de 1", faible débit, indicateur d'eau recyclée, BSP



Couvercle en caoutchouc standard avec indicateur de secteur de 45° à 360° pour simplifier l'installation et l'entretien



Caractéristiques techniques

Dimensions

- Hauteur d'émergence : 127 mm
- Hauteur du corps : 220 mm
- Diamètre du couvercle en caoutchouc : 57 mm
- Diamètre du corps : 70 mm

Spécifications

- Pluviométrie : 7,6-14,0 mm par heure
- Portée : Modèles à faible débit : 11,6-16,2 m
Modèles à haut débit : 14,0-25,0 m ;
- Débit : Modèles à faible débit : 6,4-49,2 l/mn
- Modèles à haut débit : 25,4-116 l/mn
- Plage de pression d'utilisation : 2,8-7,0 bars
- Raccordement : 1" BSP
- Trajectoire de la buse : 25°
- Arc de couverture réglable : 50° à 360° (unidirectionnel à 360°)

Performances Buse à turbine T7 Sports – Haut débit – Unités métriques

Buse	Pression (Bars)	Débit (l/min)	Portée (m)	Pluviométrie, mm/h ■	Pluviométrie, mm/h ▲
7,0	2,8	25,8	14,1	7,87	8,97
	3,4	28,1	14,8	8,21	9,36
	4,1	30,7	14,9	8,60	9,81
	4,8	33,7	15,3	9,07	10,34
	5,5	36,6	15,8	9,09	10,37
	6,2	38,9	15,8	9,29	10,59
	6,9	41,1	16,3	9,10	10,37
9,0	2,8	28,5	14,4	8,35	9,52
	3,4	31,2	15,4	8,07	9,20
	4,1	33,7	15,3	8,38	9,55
	4,8	37,1	15,8	8,87	10,12
	5,5	39,7	16,4	8,80	10,04
	6,2	42,4	16,3	9,06	10,33
	6,9	44,8	16,5	9,23	10,52
12,0	2,8	37,7	15,3	9,74	11,10
	3,4	39,9	16,3	9,92	11,32
	4,1	43,6	17,3	10,04	11,45
	4,8	47,5	18,0	10,52	11,99
	5,5	51,1	18,2	10,92	12,45
	6,2	54,4	18,5	11,22	12,79
	6,9	57,5	19,2	11,43	13,03
16,0	2,8	50,8	16,0	11,68	13,32
	3,4	56,6	17,4	11,67	13,30
	4,1	59,8	18,3	11,48	13,09
	4,8	64,8	18,6	12,03	13,72
	5,5	69,7	19,4	12,10	13,80
	6,2	74,3	19,6	12,50	14,25
	6,9	78,7	20,0	12,82	14,62
20,0	2,8	61,0	15,8	14,02	15,99
	3,4	69,7	17,5	13,38	15,26
	4,1	74,1	18,6	13,29	15,16
	4,8	79,5	19,4	13,81	15,75
	5,5	85,5	20,2	13,07	14,90
	6,2	90,8	20,7	13,47	15,36
	6,9	95,7	21,4	13,78	15,71
24,0	2,8	58,5	16,4	13,99	15,95
	3,4	67,0	18,4	12,02	13,70
	4,1	74,8	19,4	12,18	13,88
	4,8	81,8	20,2	12,51	14,27
	5,5	88,2	20,8	12,69	14,47
	6,2	94,2	21,3	13,16	15,00
	6,9	99,6	22,0	12,76	14,55
27,0	2,8	73,3	16,8	15,66	17,86
	3,4	83,2	19,6	12,72	14,51
	4,1	90,2	21,6	11,56	13,18
	4,8	97,2	22,0	12,11	13,81
	5,5	103,5	22,3	12,55	14,31
	6,2	109,9	22,7	12,97	14,79
	6,9	115,5	22,9	13,27	15,13

Portées en mètres. Données basées sur 360°.

Caractéristiques supplémentaires

- Clapet anti-vidange standard
- Ensemble porte-buse à filetage et à couvercle
- Stator réversible variable
- Deux grappes de buses :
Faible débit : 6 buses (2, 3, 4, 5, 6, 7, 5 et 9)
Haut débit : 7 buses (7, 9, 12, 16, 20, 24 et 27)
- Tourette débrayable
- Vis brise-jet/support de buse
- Encoche d'extraction de la tourette sur le dessus de la base de la buse
- Outil de réglage/d'extraction fourni
- Vis de verrouillage du couvercle

Options disponibles

- Tourette porte-buse inox
- Indicateur d'eau recyclée

Garantie

- Cinq ans

Performances Buse à turbine T7 Sports – Faible débit – Unités métriques

Buse	Pression (Bars)	Débit (l/min)	Portée (m)	Pluviométrie, mm/h ■	Pluviométrie, mm/h ▲
2,0	2,8	6,5	12,2	2,78	3,17
	3,4	7,4	12,8	3,15	3,59
	4,1	8,2	12,8	3,32	3,78
	4,8	8,9	12,5	3,61	4,11
	5,5	9,6	12,8	3,88	4,43
	6,2	10,3	12,5	3,94	4,50
	6,9	10,9	12,5	4,19	4,78
3,0	2,8	9,2	12,5	3,91	4,46
	3,4	10,5	12,8	4,23	4,83
	4,1	11,7	12,5	4,51	5,14
	4,8	12,8	12,5	4,92	5,61
	5,5	13,8	12,8	5,05	5,76
	6,2	14,7	12,5	5,15	5,87
	6,9	15,4	13,1	5,37	6,12
4,5	2,8	15,4	11,6	6,89	7,86
	3,4	17,6	12,5	6,77	7,72
	4,1	19,6	12,5	7,52	8,58
	4,8	21,3	12,8	7,82	8,92
	5,5	23,0	12,8	8,43	9,61
	6,2	24,6	13,1	8,59	9,79
	6,9	26,0	13,1	9,10	10,38
6,0	2,8	18,6	13,1	6,51	7,42
	3,4	21,3	14,0	6,51	7,42
	4,1	23,7	14,6	6,66	7,59
	4,8	26,7	15,2	7,18	8,19
	5,5	27,9	14,9	7,51	8,56
	6,2	29,8	15,2	7,70	8,78
	6,9	31,7	15,2	8,19	9,34
7,5	2,8	21,9	13,4	7,30	8,33
	3,4	25,1	14,0	7,66	8,74
	4,1	27,9	14,6	7,82	8,92
	4,8	30,5	15,2	8,20	9,35
	5,5	33,0	15,5	8,54	9,74
	6,2	35,8	15,8	9,26	10,55
	6,9	37,4	15,8	8,95	10,20
9,0	2,8	27,7	13,7	8,85	10,10
	3,4	31,9	14,9	8,60	9,80
	4,1	35,5	15,5	8,83	10,07
	4,8	39,5	16,5	9,08	10,36
	5,5	42,7	16,8	9,11	10,39
	6,2	45,6	16,8	9,74	11,11
	6,9	48,2	17,1	9,94	11,33

Portées en mètres. Données basées sur 360°.

Référence produit – Arroseur T7

T7PXX-XXXX			
Description.	En option	Filetage	En option
T7P	SS	XX	E
T7P—Turbine Sports	SS—Porte-buse inox	02—Filetage NPT 52—BSP	E—Eau recyclée L—Faible débit
Exemple : Pour un arroseur T7P à faible débit avec porte-buse inox et couvercle en caoutchouc indicateur d'eau recyclée, la référence serait: T7PSS-02LS			