

La turbine TR70XT utilise le système très simple de réglage du secteur par bague tournante identique au TR50XT. Il est conçu pour supporter les pressions élevées rencontrées sur les installations collectives tels que les terrains de sports. Disposant de tous les avantages y compris du clapet de fermeture X-Flow® et de la trajectoire réglable du jet. Tout les réglages sont protégés par un couvercle en caoutchouc épais.

Turbine Toro Série TR70XT

Portée: 12,5 – 21m (41'–69')

Caractéristiques

- Bague de réglage du secteur d'arrosage avec repérage facile
- Réglages protégés par un couvercle en caoutchouc épais
- Dispositif d'obturation breveté incorporé au porte buse
- Vanne d'arrêt du débit X-Flow pour changer la buse ou régler l'arc à sec l'arroseur étant sous pression
- Permet l'échange de la buse, alors que l'installation est sous pression
- Grappe de buses interchangeable codées en couleur pour faciliter le repérage et l'installation
- Sept buses interchangeables
- Buse N°12 livrée pré-montée
- Grande hauteur d'émergence de 127mm (5") pour bien arroser même lorsque l'herbe est haute
- Trajectoire du jet réglable de 5° à 25° pour régler la portée avec précision (Vis de réglage protégée par un épais couvercle en caoutchouc)
- Repère d'extrémité gauche de l'arc sur le couvercle et le corps
- Repère de butée droite de l'arc (flèche blanche sur la bague noir)
- Entraînement par turbine et engrenages étanches lubrifiés à l'eau
- Encoche pour soulever la tourette porte buse
- Arc de couverture réglable de 30° à 360°
- Rotation continue et unidirectionnelle lorsque l'arc est réglé sur 360° évite l'inversion du sens de rotation inutile pour un plein cercle
- Tourette débrayable évite tout risque de détérioration du mécanisme par malveillance. Mémoire d'arc, retour automatique au réglage initial de l'angle
- Clapet anti-vidange incorporé et réversible pour éviter l'écoulement par les points bas. Evite le gaspillage d'eau
- Symboles de réglage gravés au laser sur le couvercle
- Procédé exclusif de surmoulage du joint racleur sur le couvercle pour une plus grande résistance à la pénétration des débris et pour permettre l'installation sous le niveau du sol
- Couvercle caoutchouc standard
- Vis brise jet en acier inoxydable permet une réduction de 25% de la portée du jet
- Filtre de grande dimension pour éviter le colmatage des buses
- Période de garantie étendue à 5 ans




Spécifications


- Portée: 12,5m–21m (41'–69')
- Débit: 19,3–101 l/mn (5.1–26.6 GPM)
- Trajectoire du jet: 5° to 25°
- Plages de pression de fonctionnement: 1,7–7 bars (25–100 PSI)
- Pression d'utilisation optimum: 4,5 bars (65 PSI)
- Raccordement femelle 25mm (1")
- Tous les modèles avec clapet anti-vidange Check-O-Matic: maintient une dénivellée ou colonne d'eau de 3,0m (10')
- Installation possible 13mm (1/2") sous le niveau du sol
- Dimensions pour pop-up escamotable:
 - Hauteur d'émergence de la buse: 120mm (4 3/4")
 - Diamètre corps: 60mm (2 3/8") (Autorisé pour l'installation sur l'aire de jeu des terrains de football)
 - Hauteur: 200mm (8")

(Suite page suivante)



Série TR70XT

Performances métriques du TR70XT à trajectoire de 25° 					
Buse	bar	kPa	Kg/cm ²	l/mn	Rayon (m)
7.0	3,0	300	3,06	20,2	13,0
	3,5	350	3,57	22,1	13,4
	4,0	400	4,08	24,0	13,4
	4,5	450	4,59	25,6	13,4
	5,0	500	5,10	27,1	13,4
	5,5	550	5,61	28,6	13,4
	6,0	600	6,12	29,9	13,4
	6,5	650	6,63	31,2	13,4
7,0	700	7,14	32,4	13,5	
9.0	3,0	300	3,06	24,5	13,9
	3,5	350	3,57	26,7	14,4
	4,0	400	4,08	28,9	15,1
	4,5	450	4,59	30,7	15,4
	5,0	500	5,10	32,5	15,6
	5,5	550	5,61	34,4	15,8
	6,0	600	6,12	36,1	15,8
	6,5	650	6,63	37,9	16,0
7,0	700	7,14	39,9	16,2	
12.0*	3,0	300	3,06	41,6	13,2
	3,5	350	3,57	44,6	14,6
	4,0	400	4,08	47,6	14,7
	4,5	450	4,59	50,8	14,8
	5,0	500	5,10	54,0	15,1
	5,5	550	5,61	57,7	15,5
	6,0	600	6,12	59,5	15,5
	6,5	650	6,63	62,0	15,7
7,0	700	7,14	64,4	15,9	
16.0	3,0	300	3,06	48,8	13,2
	3,5	350	3,57	52,6	14,1
	4,0	400	4,08	56,2	14,7
	4,5	450	4,59	59,5	14,9
	5,0	500	5,10	62,8	15,0
	5,5	550	5,61	66,1	15,2
	6,0	600	6,12	69,1	15,9
	6,5	650	6,63	72,0	16,4
7,0	700	7,14	74,7	16,8	
20.0	3,0	300	3,06	53,9	13,6
	3,5	350	3,57	58,7	14,7
	4,0	400	4,08	62,5	15,6
	4,5	450	4,59	66,0	16,2
	5,0	500	5,10	69,4	16,7
	5,5	550	5,61	73,3	17,3
	6,0	600	6,12	76,3	17,2
	6,5	650	6,63	79,4	17,3
7,0	700	7,14	82,4	17,7	
24.0	3,0	300	3,06	60,5	14,7
	3,5	350	3,57	64,3	15,9
	4,0	400	4,08	67,6	16,8
	4,5	450	4,59	71,3	17,7
	5,0	500	5,10	75,2	18,5
	5,5	550	5,61	79,3	19,2
	6,0	600	6,12	82,9	19,6
	6,5	650	6,63	86,5	20,1
7,0	700	7,14	89,9	20,6	
27.0	3,0	300	3,06	67,0	14,5
	3,5	350	3,57	73,2	15,9
	4,0	400	4,08	78,7	16,8
	4,5	450	4,59	83,0	17,9
	5,0	500	5,10	86,8	18,9
	5,5	550	5,61	90,3	19,8
	6,0	600	6,12	94,2	19,8
	6,5	650	6,63	97,8	20,3
7,0	700	7,14	101,4	21,2	

Performances du TR70XT à trajectoire de 25° unités américaines 			
Buse	PSI	GPM	Rayon (pied)
7.0	40	5.1	42
	50	5.8	44
	60	6.5	44
	70	7.0	44
	80	7.6	44
	90	8.1	44
	100	8.5	44
	9.0	40	6.2
50		7.0	47
60		7.8	50
70		8.4	51
80		9.1	52
90		9.7	52
12.0*	40	10.6	41
	50	11.7	48
	60	12.8	48
	70	14.0	49
	80	15.1	51
	90	16.0	51
16.0	40	12.4	42
	50	13.8	46
	60	15.1	49
	70	16.3	49
	80	17.5	50
	90	18.6	53
20.0	40	13.6	43
	50	15.4	48
	60	16.8	52
	70	18.0	54
	80	19.4	57
	90	20.5	56
24.0	40	15.5	46
	50	16.9	52
	60	18.1	56
	70	19.5	60
	80	21.0	63
	90	22.3	65
27.0	40	16.9	45
	50	19.2	52
	60	21.2	56
	70	22.6	61
	80	23.9	65
	90	25.3	65
100	26.6	69	



Outil de réglage
102-1303

Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur.

*Indique la buse pré-installée.



Référence Produit

TR70XT X XX X				
Description	Corps	Tarauté	Buse	En Option
TR70XT – Turbine Série	P – 127mm (5") Pop-Up' escamotables	02 – NPT 52 – BSP	7-7.0 12-12.0 20-20.0 9-9.0 16-16.0 24-24.0 27-27.0	E – Eau recyclée
Par Exemple: Pour prescrire une turbine standard TR70XT équipée d'une buse 12.0 la référence sera: TR70XT-P-52-12				