



Count on it.

Arroseurs Toro Série 640

ARROSEURS

Reconnu comme l'arroseur le plus robuste du marché, la série 640 est l'arroseur de référence depuis de nombreuses années utilisés sur les terrains de sports et autres applications en espace verts publics. La série 640 offre un couvercle caoutchouc, cinq modèles de buses, 12 secteurs pré-réglés et un clapet anti-vidange. Autres options disponibles: vanne incorporée hydraulique et indicateur d'eau recyclée

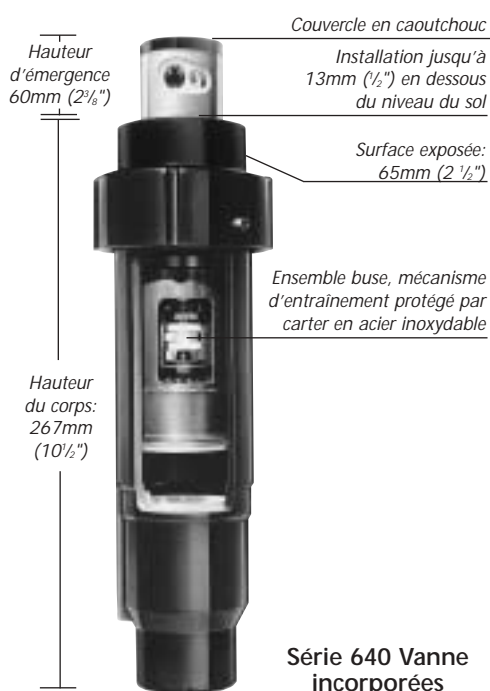
Portée 14-20m (47'-67')

Caractéristiques

- Choix de 5 buses et 12 arcs de couverture
- Clapet anti-vidange ou vanne incorporée à télécommande hydraulique NO
- Couvercle caoutchouc livré en équipement standard
- Vis de réglage permettant de réduire le rayon de 25%
- Clapet antividange incorporée pour éviter le gaspillage d'eau par les arroseurs situés aux points bas. Les réseaux secondaires restent remplis.
- Disparaît dans le sol. Installation possible 13mm (1/2") en dessous du niveau du sol
- Couvercle résistant au vandalisme avec vis de blocage
- Diamètre exposé réduit (agrée F.F.F)
- Ensemble buse mécanisme d'entraînement protégé par carter en acier inoxydable
- Ressort de rappel en acier inoxydable
- Construction robuste en matières plastiques hautes performances, bronze et acier inoxydable
- Mécanisme de rotation à turbine et engrenage d'une exceptionnelle longévité
- Filtre de protection
- Rotation rapide disponible en option
- Garantie de 5 ans

Spécifications

- Rayons: 14-20m (47'-67')
- Débit: 23-95 l/mn (6,0-25,0 GPM)
- Pression de fonctionnement recommandée: 2,8-6,2 bars (40-90 PSI)
- Pression maximale: 7 bar (100 PSI)
- Hauteur d'émergence des buses: 60mm (2³/₈"
- Raccordement femelle 25mm (1") (BSP ou NPT)
- Trajectoire: 27°
- Dimensions:
 - Surface exposée 65mm (2¹/₂" lorsqu'enterrée 13 mm sous le niveau du sol
 - Diamètre de la surface exposée: 65mm (2¹/₂"
 - Diamètre du corps: 65mm (2¹/₂"
 - Diamètre du couvercle: 83mm (3¹/₄"
 - Hauteur du corps:
 - Check-O-Matic: 230mm (9")
 - Vanne incorporée: 267mm (10¹/₂"
- Clapet de retenue Check-O-Matic: maintient jusqu'à 4,6m (15') de colonne d'eau



Arroseurs Toro Série 640

Modèle avec
indicateur d'eau
recyclée disponible



Série 640
Check-O-Matic



Série 640 Vanne
incorporée
hydraulique



Trajectoire à 3,5 bars (50 PSI)	
27°	
Buse	Hauteur du jet maximale
40	3,5m (11'6" @ 50 PSI)
41	4,2m (13'10" @ 50 PSI)
42	4,1m (13'5" @ 50 PSI)
43	5,7m @ 4 bar (18'8" @ 60 PSI)
44	6,0m @ 5 bar (19'6" @ 75 PSI)

Performances de Buses Série 640 Unités Métriques					
Buse	bar	kPa	Kg/cm ²	Mètres	l/mn
40	3,0	300	3,06	14,6	23,6
	3,5	350	3,57	15,3	25,5
	4,0	400	4,08	15,7	27,2
	4,5	450	4,59	16,0	29,0
	5,0	500	5,10	16,2	30,9
	5,5	550	5,61	16,5	32,5
41	3,0	300	3,06	15,2	36,9
	3,5	350	3,57	16,2	38,8
	4,0	400	4,08	16,4	41,0
	4,5	450	4,59	16,6	43,4
	5,0	500	5,10	16,8	45,8
	5,5	550	5,61	17,1	48,0
42	3,0	300	3,06	16,2	46,6
	3,5	350	3,57	16,8	49,1
	4,0	400	4,08	17,0	52,2
	4,5	450	4,59	17,2	54,4
	5,0	500	5,10	17,5	56,7
	5,5	550	5,61	17,7	59,7
43	3,0	300	3,06	17,4	51,7
	3,5	350	3,57	18,0	55,2
	4,0	400	4,08	18,0	58,5
	4,5	450	4,59	18,3	62,0
	5,0	500	5,10	18,7	65,6
	5,5	550	5,61	19,2	69,1
44	3,0	300	3,06	17,3	65,7
	3,5	350	3,57	18,3	70,8
	4,0	400	4,08	18,5	74,3
	4,5	450	4,59	18,9	79,3
	5,0	500	5,10	19,4	84,3
	5,5	550	5,61	19,8	88,4

Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur. Remarque: Compte tenu de la différence de pluviométrie, les arroseurs d'arcs différents doivent être sectorisés séparément.

Performances de Buses Série 640 Unités Américaines			
Buses	PSI	Pieds	GPM
40	40	47	6.0
	50	50	6.7
	60	52	7.3
	70	53	8.0
	80	54	8.6
	90	55	9.2
41	40	48	9.5
	50	53	10.2
	60	54	11.0
	70	55	11.9
	80	56	12.7
	90	57	13.4
42	40	52	12.0
	50	55	12.9
	60	56	14.0
	70	57	14.7
	80	58	15.8
	90	58	16.8
43	40	56	13.2
	50	59	14.5
	60	59	15.7
	70	61	17.0
	80	63	18.3
	90	64	19.4
44	40	55	16.7
	50	60	18.6
	60	61	19.9
	70	63	21.9
	80	65	23.4
	90	67	25.0

Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur. Remarque: Compte tenu de la différence de pluviométrie, les arroseurs d'arcs différents doivent être sectorisés séparément.

Référence Produit

64X XX XX XXX

Arc	Raccordements Taraudés	Vannes	Buse	Arc spécial	En Option
0-Arc Spécial	0-NPT	1-NO Vanne Incorporée	40	045° 148°	E-Modèle
1-90°	5-BSP	2-Check-O-Matic	41	060° 173°	Pour Eau
2-180°			42	108° 192°	Recyclée
3-270°			43	127° 238°	
4-360°			44		

Par exemple:
pour prescrire un arroseur 640 à secteur 180°, buse N° 42,
raccordement BSP et clapet anti-vidange:

642-52-42



Count on it.

Worldwide Headquarters
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 U.S.A.
T: (1) 952 888 8801
F: (1) 952 887 8258
www.toro.com
F Imprimé aux U.S.A.
© 2005 The TORO COMPANY

Importateur en France:
Sadimato
90 Ave de Dreux
BP 48
78371 Plaisir Cedex
T: 33 (0)1 30 81 77 30
F: 33 (0)1 30 54 26 26
www.sadimato.com

Tous droits réservés. Form #200-xxxx