

Série 640

L'arroseur le plus utilisé sur les terrains de sports. Il est équipé d'origine d'un couvercle en caoutchouc de petit diamètre agréé FFF. Un couvercle mauve indiquant l'utilisation d'eau recyclée est disponible en option.



Série 640
Check-O-Matic



Série 640 Vanne
incorporée
hydraulique

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: 10,3 bars (150 PSI)
- Hauteur d'émergence des buses: 60mm (2 3/8")
- Raccordement femelle 25mm (1") (BSP ou NPT)
- Trajectoire: 27°
- Dimensions:
 - Surface exposée 65mm (2 1/2") lorsqu'enterrée 13 mm sous le niveau du sol
 - Diamètre de la surface exposée: 65mm (2 1/2")
 - Diamètre du corps: 65mm (2 1/2")
 - Diamètre du couvercle: 83mm (3 1/4")
 - Hauteur du corps: Check-O-Matic: 230mm (9")
Vanne incorporée: 267mm (10 1/2")
- Clapet de retenue Check-O-Matic: maintient jusqu'à 4,6m (15') de colonne d'eau

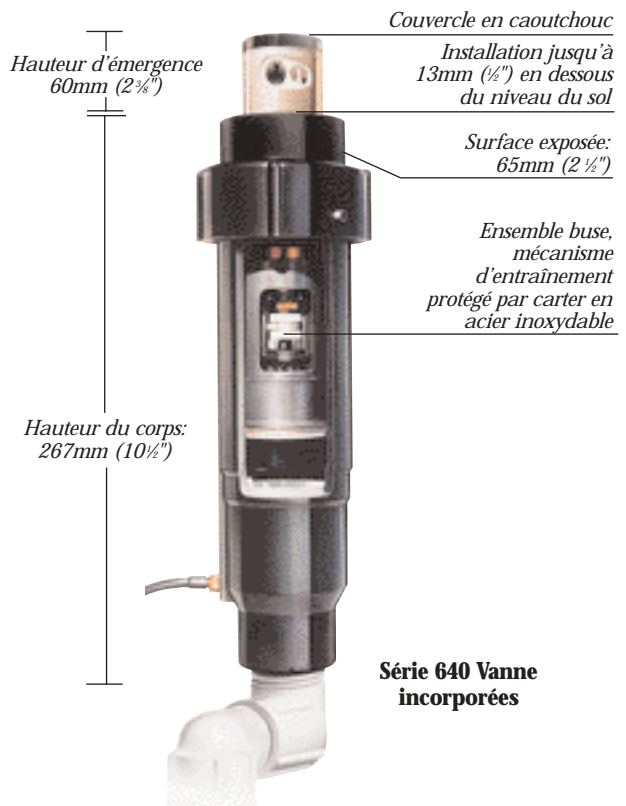


Arroseurs Toro Série 640

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
- Vis de réglage permettant de réduire le rayon de 25%
- Couvercle en caoutchouc d'origine
- Livré avec un clapet anti-vidange évite la vidange des réseaux et le gaspillage d'eau
- 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 (agréé FFF)
- Ensemble buse mécanisme d'entraînement protégé par carter en acier inoxydable
- Entraînement uniforme à turbine et engrenages
- Filtre démontable
- Ressort de rappel en acier inoxydable
- Double joint racleur
- Construction robuste en matières plastiques hautes performances, bronze et acier inoxydable
- Modèle avec indicateur d'eau recyclée disponible
- Rotation rapide disponible en option
- Garantie de 5 ans



(Suite page suivante)

Référence Produit

64X XX XX XXX

Raccordements

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

Exemple:

Pour un arroseur Série 640 ayant un arc de 108°, une buse n° 43, NPT, et un clapet Check-O-Matic, la référence du produit sera:

640-02-43-108

Trajectoire à 3,5 bars (50PSI)

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

Performances de Buses Série 640 Unités Métriques

Buses	bar	kPa	Kg/cm ²	Mètres	l/mm
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
6,0	600	6,12	16,7	34,1	
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
6,0	600	6,12	17,3	49,9	
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
6,0	600	6,12	17,7	62,5	
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
6,0	600	6,12	19,4	72,2	
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
6,0	600	6,12	20,2	92,8	

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.

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.

