

Arroseurs Toro Série 720

Portée: 6,7-11,5m
(22'-38')

Caractéristiques

- Buse à débit réglable de 11,3 à 34 l/mn (3-9 GPM)
- Trajectoire réglable permet d'ajuster la portée
- Modèles à cercle complet et à secteur réglable (40°-360°) disponibles.
- Grande hauteur d'émergence pour arroser sans distorsion du jet
- Tous les réglages sont faits par le dessus – en fonctionnement ou sec.
- Pluviométrie uniforme grâce aux buses proportionnelles
- Technique d'engrenage planétaire à longévité éprouvée
- Stator variable réversible
- Toutes les pièces internes sont faciles à entretenir par le haut de l'arroseur grâce à l'assemblage par Servi-Snap™
- Construction robuste et durable en acier inoxydable et matières plastiques hautes performances
- 3 types de télécommande
 - Electrovanne incorporée
 - Vanne hydraulique normalement ouverte
 - Clapet anti-vidange Check-O-Matic.
- Indicateur d'utilisation d'eau recyclée disponible
- Raccordement ACME, NPT et BSP 25mm (1")

Spécifications

- Portée: de 6,7 à 11,5m (22'-38')
- Débit : 9,7 à 40,6 l/mn (2,60-10,75 GPM)
- Trajectoire réglable : 7°-25°
- Plage de pression d'utilisation : Télécommande Hydraulique NO : 2 à 6,2 bars (40-90 PSI) Clapet anti-vidange Check-O-Matic : 2 à 6,2 bars (40-90 PSI) Télécommande Electrique : 2 à 10,3 bars (40-150 PSI)
- Pression de fonctionnement optimum : 4,5 bars (65 PSI)
- Autorégulation standard de la pression : 4,5 bars (65 PSI) (sur les modèles à télécommande électrique seulement)
- Raccordement tarudé 25mm (1")
- Le système Check-O-Matic maintient une colonne d'eau de 11,2m (37')
- Dimensions :
 - Hauteur d'émergence : 73mm (27/8")
 - Hauteur du corps : 250mm (10")

Permet d'intégrer rapidement la technologie la plus récente aux arroseurs séries 600 et 700 Toro existants pour offrir toutes les fonctions de nos nouveaux systèmes.



Les jeux de buses suivants peuvent se combiner pour assurer une excellente uniformité.

Combinaisons 720 MultiMatrx MPR

#3	#6	OU	#3	#6
#4	#8	OU	#4	#8
#4.5	#9	OU	#4.5	#9

Remarque : Ces combinaisons supposent que toutes les buses fonctionnent à pression égale. De plus, les arroseurs peuvent être alimentés par le même réseau si le débit est suffisant.

Trajectoire à 4,5 bars (65 PSI)

Buses	25°		7°	
	Hauteur Max du Jet (m)	Distance depuis L'arroseur	Hauteur Max du Jet (m)	Distance depuis L'arroseur
3.0	2,8m (9'4")	6,7m (22')	0,4m (1'5")	3,0m (10')
4.0	2,9m (9'6")	6,7m (22')	0,5m (1'7")	3,7m (12')
4.5	3,2m (10'6")	8,2m (27')	0,5m (1'8")	4,0m (13')
6.0	3,4m (11'0")	8,5m (28')	0,6m (1'10")	4,3m (14')
8.0	3,5m (11'6")	9,1m (30')	0,6m (2')	4,6m (15')
9.0	3,7m (12'0")	9,4m (31')	0,6m (2')	4,6m (15')



Performances Buses 720 MultiMatrx™ Unités Métriques - Trajectoire 25°

Pression à l'arroseur		Buses - 3		Buses - 4		Buses - 4.5		Buses - 6		Buses - 8		Buses - 9		
bar	kPa	Kg/cm²	Rayon (m)	Débit (l/mn)	Rayon (m)	Débit (l/mn)	Rayon (m)	Débit (l/mn)	Rayon (m)	Débit (l/mn)	Rayon (m)	Débit (l/mn)	Rayon (m)	Débit (l/mn)
3,5	350	3,57	9,8	11,5	10,1	15,8	10,7	18,1	11,3	22,7	11,7	28,4	12,5	31,0
4,5	450	4,59	9,8	13,0	10,7	17,8	11,0	20,5	11,9	26,1	12,8	32,7	13,4	36,6
5,5	550	5,61	9,8	14,4	10,7	19,8	11,3	22,7	11,9	29,1	12,8	36,8	14,3	40,6

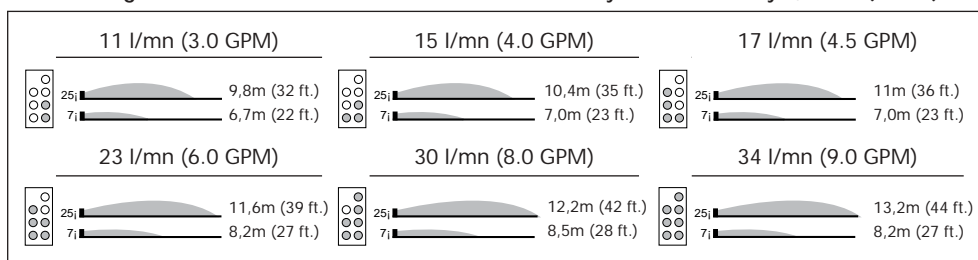
Les pluviométries sont indiquées en millimètres par heure et calculées pour 50 % du diamètre. Les performances sont définies en fonction d'un vent nul. = Un espacement de plus de 11,6m n'est pas recommandé. = Modèles à régulation de pression.

Performances Buses 720 MultiMatrx™ Unités Américaines - Trajectoire 25°

Pression de base	Buses																							
	3		Pluviométrie		4		Pluviométrie		4.5		Pluviométrie		6		Pluviométrie		8		Pluviométrie		9		Pluviométrie	
PSI	Rad	GPM	△	□	Rad	GPM	△	□	Rad	GPM	△	□	Rad	GPM	△	□	Rad	GPM	△	□	Rad	GPM	△	□
50	32	3.00	.24	.28	33	4.16	.32	.37	35	4.75	.32	.37	37	5.95	.36	.42	38	7.43	.43	.50	41	8.14	.40	.47
65	32	3.42	.28	.32	35	4.69	.32	.37	36	5.41	.35	.40	39	6.87	.38	.43	42	8.61	.41	.47	44	9.67	.42	.48
80	32	3.81	.31	.36	35	5.25	.36	.41	37	6.02	.37	.42	39	7.71	.42	.49	42	9.75	.46	.53	47	10.75	.41	.47

*△ Les pluviométries sont indiquées pour un espacement triangulaire, en pouces par heure et calculées pour 50 % du diamètre.
 * □ Les pluviométries sont indiquées pour un espacement carré, en pouces par heure et calculées pour 50 % du diamètre.
 Les performances sont définies en fonction d'un vent nul. = Un espacement de plus de 38 pd n'est pas recommandé. = Modèles à régulation de pression.

La Technologie des Buses MultiMatrx® - Les Performances du Système Trujectory 4,5 bars (65 PSI)



Remarque : Certains produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consulter le distributeur régional de Toro pour la disponibilité.

Informations pour les commandes

72X	X	X	39X	X
Arc	Taraudage du Corps	Type de Vannes	Régulation de Pression*	En Option
4—Cercle complet 5—Secteur réglable	0—NPT 4—ACME 5—BSP	1—Hydraulique NO 2—Check-O-Matic 6—Electrique	6—4,5 bars (65 PSI)	E—Modèle pour eau recyclée
Exemple: Pour un arroseur série 720 à cercle complet, taraudage NPT, télécommande électrique et autorégulation tarée à 4,5 bars (65 PSI), spécifier:				
724-06-396				

*Modèle à télécommande électrique seulement.