

Série 720

La série 720 est un complément idéal à la gamme très étendue des arroseurs TORO pour golfs et grands espaces. Cet arroseur disponible en version à vanne incorporée apporte la couverture et la précision qu'il faut pour les petites surfaces telles que les départs, les approches et toutes les petites surfaces difficiles à irriguer. Son système exclusif de buses MultiMatrx[®], qui a déjà fait ses preuves, permet de réaliser une couverture d'arrosage sur mesure. Comment? par un simple tour de tournevis qui règle le débit, l'arc et la portée à partir du dessus de l'arroseur. Logé dans le corps des arroseurs séries 1" pour golfs et grands espaces, le système de buses MultiMatrx qui équipe l'arroseur 720 dispose d'une matrice de plusieurs buses qui projette l'eau simultanément de 7 orifices.

Réellement autonettoyants, ces orifices sont fabriqués en matériaux flexibles utilisés dans l'industrie aérospatiale. Ainsi le sable ou autres particules passent directement à travers des orifices sans les boucher ou les déformer.

Arroseur Toro Série 720

Rayon 6,1-14,7m (20'-48')

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 distortion du jet
- Tous les réglages sont fait 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 6,1 à 14,7m (20'-48')
- Débit: 9,8 à 43,9 l/mn (2,60-11,62 GPM)
- Trajectoire réglable: 7°-25°
- Plage de pression d'utilisation:
 - Télécommande Hydraulique NO: 2 à 6,2 bar (40-90 PSI)
 - Clapet anti-vidange Check-O-Matic: 2 à 6,2 bar (40-90 PSI)
 - Télécommande Electrique: 2 à 10,3 bar (40-150 PSI)
- Pression de fonctionnement optimum: 4,5 bar (65 PSI)
- Autorégulation standard de la pression: 4,5 bar (65 PSI) (sur les modèles à télécommande électrique seulement)
- Raccordement taraudé 25mm (1")
- Le système Check-O-Matic maintient une colonne d'eau de 11,2m (37')
- Dimensions:
 - Hauteur d'émergence: 73mm (2 7/8")
 - Hauteur du corps: 255mm (10")



Série 720



Kit de conversion
Ce kit convertit rapidement les arroseurs Toro existants en leur fournissant les dernières avancées technologiques des nouveaux arroseurs

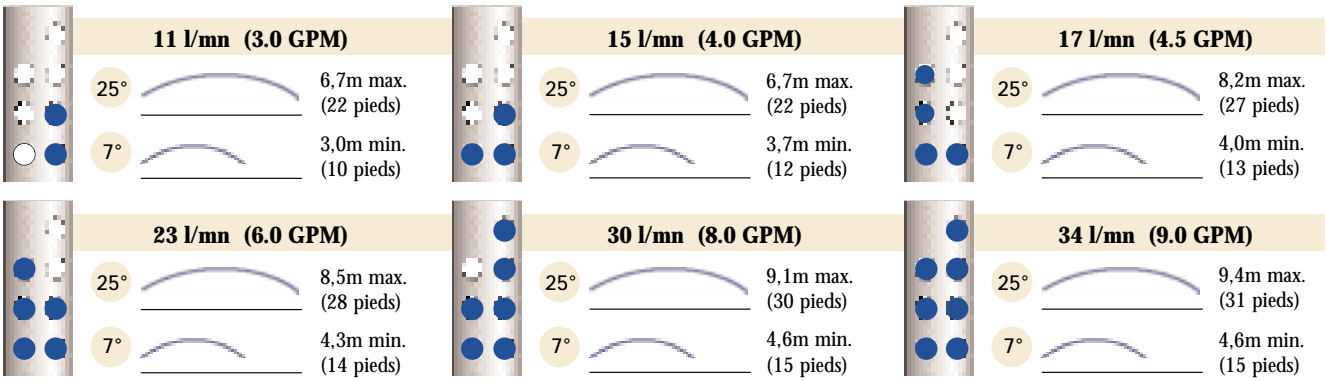


Référence Produit

Arc	Taraudage du Corps	Type de Vanne	Régulation de Pression*	En Option
4-Plein Cercle 5-Secteur réglable	0-NPT 4-ACME 5-BSP	1-Hydraulique NO 2-Check-O-Matic 6-Electrique	6-4,5 bar (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.

Série 720



Performances du 720 à Buses MultiMatrx Unités Métriques - Trajectoire 25°

Pression	Buses N° - 1		Buses N° - 1.5		Buses N° - 2		Buses N° - 3		Buses N° - 4		Buses N° - 4.5		Buses N° - 6		Buses N° - 8		Buses N° - 9			
	bar	kPa	Kg/cm²	Rayon (Mètres)	Débit (l/mn)	Rayon (Mètres)	Débit (l/mn)	Rayon (Mètres)	Débit (l/mn)	Rayon (Mètres)	Débit (l/mn)	Rayon (Mètres)	Débit (l/mn)	Rayon (Mètres)	Débit (l/mn)	Rayon (Mètres)	Débit (l/mn)	Rayon (Mètres)	Débit (l/mn)	
2,75	275	2,81	8,8	4,28	8,8	5,68	9,1	7,91	9,4	9,84	9,8	13,7	10,4	15,4	10,4	19,5	10,4	24,6	11,3	27,1
3,0	300	3,06	8,8	4,41	8,8	5,92	9,1	8,23	9,4	10,5	9,8	14,5	10,4	16,3	10,6	20,6	10,6	25,8	11,7	28,4
3,5	350	3,57	8,8	4,72	8,8	6,40	9,2	8,92	9,8	11,5	10,1	15,8	10,7	18,1	11,3	22,7	11,7	28,4	12,5	31,0
4,0	400	4,08	8,8	4,96	9,0	6,84	9,4	9,48	9,8	12,4	10,4	16,7	11,0	19,3	11,6	24,6	12,2	30,7	13,2	33,5
4,5	450	4,59	8,8	5,27	9,1	7,24	9,5	9,97	9,8	13,0	10,7	17,8	11,0	20,5	11,9	26,1	12,8	32,7	13,4	36,6
5,0	500	5,10	8,8	5,51	9,1	7,68	9,8	10,4	9,8	13,6	10,7	18,9	11,3	21,7	11,9	27,9	12,8	35,0	14,2	38,4
5,5	550	5,61	8,8	5,71	9,1	8,08	9,8	11,0	9,8	14,4	10,7	19,8	11,3	22,7	11,9	29,1	12,8	36,8	14,3	40,6
6,0	600	6,12	8,8	5,91	9,1	8,27	9,8	11,3	9,8	14,9	10,7	20,6	11,4	23,8	12,2	30,5	12,9	38,5	14,4	42,6
6,25	625	6,38	8,8	5,99	9,1	8,43	9,8	11,5	9,8	15,3	10,7	21,0	11,6	24,5	12,2	31,3	13,1	39,4	14,7	43,5

- = Régulation de pression modèle électrique.
- = Choix de buse non recommandé à cette pression.

Performances du 720 à Buses MultiMatrx Unités Américaines - Trajectoire 25°

Pression	Buse N° - 1		Buse N° - 1.5		Buse N° - 2		Buse N° - 3		Buse N° - 4		Buse N° - 4.5		Buse N° - 6		Buse N° - 8		Buse N° - 9	
	PSI	Rayon (Pieds)	Débit (GPM)	Rayon (Pieds)	Débit (GPM)	Rayon (Pieds)	Débit (GPM)	Rayon (Pieds)	Débit (GPM)	Rayon (Pieds)	Débit (GPM)	Rayon (Pieds)	Débit (GPM)	Rayon (Pieds)	Débit (GPM)	Rayon (Pieds)	Débit (GPM)	Rayon (Pieds)
40	29	1.13	29	1.50	30	2.09	31	2.60	32	3.62	34	4.06	34	5.15	34	6.49	37	7.15
45	29	1.18	29	1.59	30	2.21	31	2.86	32	3.91	34	4.43	35	5.56	35	6.96	39	7.65
50	29	1.24	29	1.68	30	2.34	32	3.00	33	4.16	35	4.75	37	5.95	38	7.43	41	8.14
55	29	1.28	29	1.76	31	2.45	32	3.20	34	4.30	36	4.94	38	6.33	40	7.84	42	8.54
60	29	1.33	30	1.84	31	2.54	32	3.31	34	4.51	36	5.22	38	6.60	40	8.30	44	9.07
65	29	1.39	30	1.91	31	2.63	32	3.42	35	4.69	36	5.41	39	6.87	42	8.61	44	9.67
70	29	1.43	30	2.00	32	2.72	32	3.54	35	4.90	37	5.63	39	7.27	42	9.10	46	9.93
75	29	1.48	30	2.06	32	2.78	32	3.67	35	5.07	37	5.82	39	7.49	42	9.40	47	10.4
80	29	1.51	30	2.14	32	2.91	32	3.81	35	5.25	37	6.02	39	7.71	42	9.75	47	10.8
85	29	1.55	30	2.16	32	2.97	32	3.90	35	5.39	37	6.20	40	7.96	42	10.0	47	11.1
90	29	1.58	30	2.22	32	3.04	32	4.02	35	5.54	38	6.45	40	8.24	43	10.4	48	11.5

- = Régulation de pression modèle électrique.
- = Choix de buse non recommandé à cette pression.

Apogée du jet à 3,45 bar - Métrique

Buses	25°		7°	
	Hauteur Maximale du jet	Distance de l'arroseur	Hauteur Maximale du jet	Distance de l'arroseur
1	2,3m	4,6m	0,4m	2,7m
1.5	2,3m	4,6m	0,4m	2,7m
2	2,5m	5,8m	0,4m	3,0m
3	2,8m	6,7m	0,4m	3,0m
4	2,9m	6,7m	0,5m	3,7m
4.5	3,2m	8,2m	0,5m	4,0m
6	3,3m	8,5m	0,6m	4,3m
8	3,5m	9,1m	0,6m	4,6m
9	3,7m	9,4m	0,6m	4,6m

Apogée du jet à 50 PSI - Américaine

Buses	25°		7°	
	Hauteur Maximale du jet	Distance de l'arroseur	Hauteur Maximale du jet	Distance de l'arroseur
1	7'8"	15'	1'5"	9'
1.5	7'8"	15'	1'5"	9'
2	8'4"	19'	1'5"	10'
3	9'4"	22'	1'5"	10'
4	9'6"	22'	1'7"	12'
4.5	10'6"	27'	1'8"	13'
6	11'	28'	1'10"	14'
8	11'6"	30'	2'	15'
9	12'	31'	2'	15'