

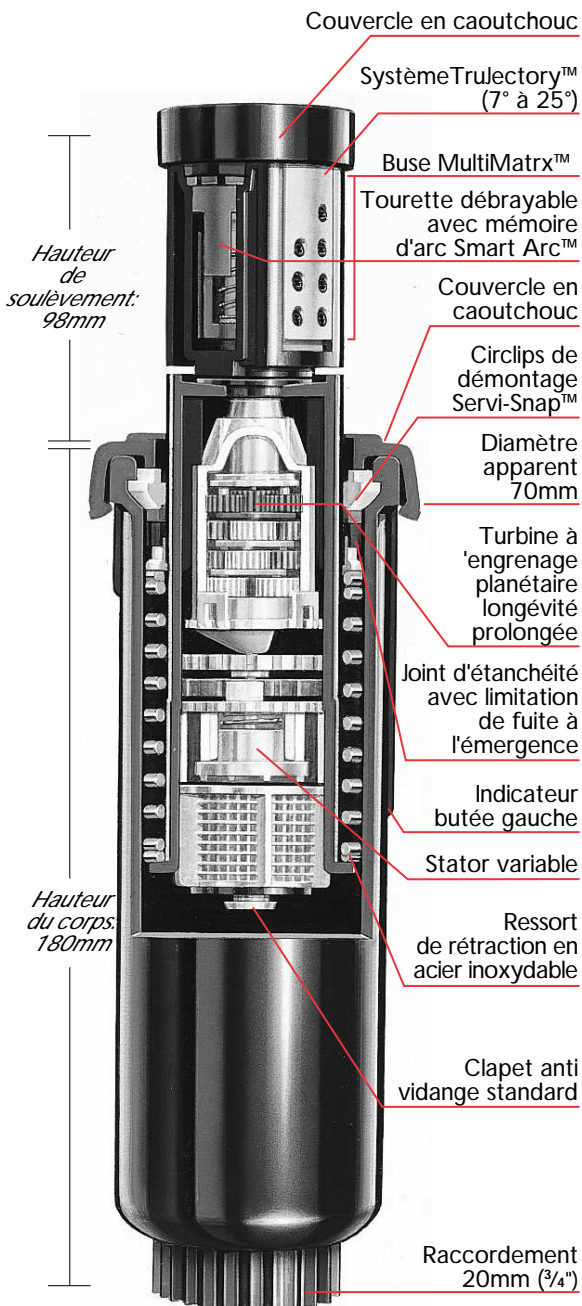
TORO

Gamme 720G

Arroseur pour terrain de golf

L'arroseur qui fait coup double: le 720G offre les performances de la gamme 720 pour terrains de golf, mais se présente dans un boîtier de diamètre inférieur. Il est idéal pour les zones de départ et d'approche et les autres zones exigeant un arrosage spécial.

Équipé des buses exclusives MultiMatrix™ à débit réglable et anticolmatage, le 720G offre la précision nécessaire pour les zones difficiles à arroser. Le système breveté Truelectory™ vous permet de régler l'angle de trajectoire entre 7 et 25 degrés et la portée entre 6,1 et 14,6 mètres et de vous adapter aux conditions spécifiques d'installation. Le 720G est conçu pour les pressions de service d'un réseau de golf tout en offrant les avantages d'un arroseur de format compact. Plus besoin d'installer des arroseurs de grand diamètre dans des espaces limités. Le 720G est l'arroseur spécialisé dont vous avez besoin pour compléter votre installation.



Gamme Toro 720G d'arroseurs pour terrain de golf

Portée: 6,1 - 14,6 m

Caractéristiques

- Buse à débit réglable de 3,8 à 34,1 l/mn
- Dispositif Truelectory™ de réglage de la portée
- Disponible en modèles cercle complet ou secteur (40°-360°)
- Hauteur de soulèvement importante 100mm
- Tous les réglages sont effectués par le dessus de l'appareil, à sec ou en eau
- Débits proportionnels à la surface arrosée
- Turbine à engrenage planétaire à longévité éprouvée
- Stator réversible variable
- 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 matières plastiques hautes performances et acier inoxydable

Fiche technique

- Portée : 6,1 à 14,6m
- Débit : 4,3 à 43,4 l/mn
- Trajectoire réglable: 7° à 25°
- Plage de pression d'utilisation: 2,8 à 6,2 bars
- Pression de fonctionnement optimale: 4,5 bars
- Raccordement taraudé de 20mm (3/4")
- Le système Check-O-Matic maintient une colonne d'eau de 3,0m
- Dimensions:
 - Diamètre exposé: 67mm
 - Hauteur du corps: 178mm

Performances Buses 720G MultiMatrx™ Unités Métriques - Trajectoire 25°

Pression à l'arroseur			Buses																	
			1		1.5		2		3		4		4.5		6		8		9	
bar	kPa	Kg/cm²	Ray. (m)	l/mn	Ray. (m)	l/mn	Ray. (m)	l/mn	Ray. (m)	l/mn	Ray. (m)	l/mn	Ray. (m)	l/mn	Ray. (m)	l/mn	Ray. (m)	l/mn	Ray. (m)	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	10,4	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

Performances Buses 720G MultiMatrx™ Unités Américaines - Trajectoire 25°

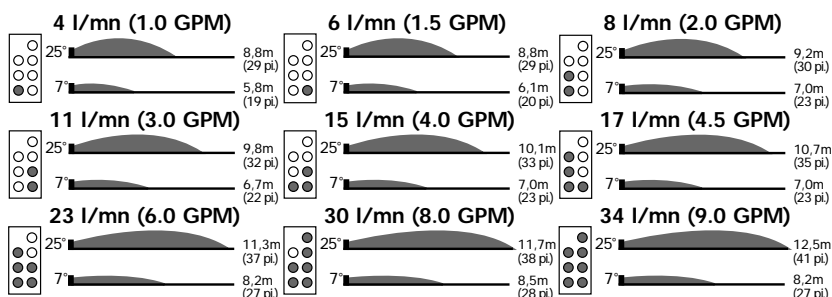
Pression à l'arroseur			Buses																	
			1		1.5		2		3		4		4.5		6		8		9	
PSI	Ray. (pi.)	GPM	Ray. (pi.)	GPM	Ray. (pi.)	GPM	Ray. (pi.)	GPM	Ray. (pi.)	GPM	Ray. (pi.)	GPM	Ray. (pi.)	GPM	Ray. (pi.)	GPM	Ray. (pi.)	GPM	Ray. (pi.)	GPM
40	29	1.13	29	1.50	30	2.09	31	2.60	32	3.62	34	4.06	34	5.15	34	6.49	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	10.36		
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	10.75		
85	29	1.55	30	2.16	32	2.97	32	3.90	35	5.39	37	6.20	40	7.96	42	10.04	47	11.10		
90	29	1.58	30	2.22	32	3.04	32	4.02	35	5.54	38	6.45	40	8.24	43	10.36	48	11.46		

Réglages faciles

Le système exclusif *Trjectory* permet de régler la portée de 6,1m à 14,6m sans briser le jet comme le font les modèles classiques. La trajectoire du jet est réglable de 7° à 25° tout en assurant une couverture efficace et uniforme.

De plus, les réglages de trajectoire peuvent se faire par le dessus de l'arroseur, à sec ou en eau, ce qui permet de réaliser plus rapidement le réglage des arroseurs. Plus besoin d'acheter, de stocker et d'installer des buses à angle spécial.

La Technologie des Buses MultiMatrx® - Les Performances du Système Trjectory 3,5 Bar (50 PSI)



Le système de buses MultiMatrx présente une conception matricielle qui permet une distribution d'eau à partir de sept buses. Ces buses auto-nettoyantes sont fabriquées à partir de matériaux flexibles qui permettent au sable et à toute autre particule de les traverser sans se boucher ou de les transformer.

Référence Produit

72XG

Arc *En Option*
 4 - Plein Cercle E - Eau recyclée
 5 - Cercle réglable

Par Exemple:
 Quand vous spécifiez un modèle plein cercle Serie 720G vous devez spécifier:

724G

Trajectoire à 3,5 Bar

Buses	25°		7°	
	Hauteur Max du Jet (m)	Distance Deplus L'arroseur	Hauteur Max du Jet (m)	Distance Deplus L'arroseur
1.0	2,3	4,6	0,4	2,7
1.5	2,3	4,6	0,4	2,7
2.0	2,5	5,8	0,4	3,0
3.0	2,8	6,7	0,4	3,0
4.0	2,9	6,7	0,5	3,7
4.5	3,2	8,2	0,5	4,0
6.0	3,4	8,5	0,6	4,3
8.0	3,5	9,1	0,6	4,6
9.0	3,7	9,4	0,6	4,6

Trajectoire à 50 PSI

Buses	25°		7°	
	Hauteur Max du Jet (pi.)	Distance Deplus L'arroseur	Hauteur Max du Jet (pi.)	Distance Deplus L'arroseur
1.0	7'8"	15'	1'5"	9'
1.5	7'8"	15'	1'5"	9'
2.0	8'4"	19'	1'5"	10'
3.0	9'4"	22'	1'5"	10'
4.0	9'6"	22'	1'7"	12'
4.5	10'6"	27'	1'8"	13'
6.0	11'0"	28'	1'10"	14'
8.0	11'6"	30'	2'0"	15'
9.0	12'0"	31'	2'0"	15'

Combinaisons 720G MultiMatrx MPR

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

#1	#2	#3	#4
#1.5	#3	#4.5	#6
#2	#4	#6	#8
#3	#6	#9	
#4	#8	O U	#8
#2	#4.5	O U	#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.



Siège
 The Toro Company
 8111 Lyndale Ave. S.
 Bloomington, MN 55420
 Phone: 952-888-8801
 Fax: 952-887-8258
 www.toro.com
 F
 ©2001 The TORO COMPANY
 Tous droits réservés.

SADIMATO S.A.
 Sainte Apolline
 90, avenue de Dreux
 B.P.48
 78371 PLAISIR CEDEX
 Tel: 01 30 81 77 30
 Fax: 01 30 54 26 26
 www.sadimato.com