

720 G SERIEN

Toro 720G serien's Spridare

8.8-11.6 m(29'-38')

Finesser

- MultiMatrix munstycke med justerbart flöde 11.3-34 LPM
- TruJectory™ finjustering av radie
- Helcirkel samt en justerbar delcirkel (40-360 grader) modell finns
- Hög pop-up höjd för att klara långt gräs
- All justering kan göras från toppen av spridare både i våt som torr
- Balanserad nederbördsmängd
- Beprövad kugghjulsdrift för pålitlig funktion
- Variabel stator
- Alla delar i spridare kan plockas upp från toppen av spridaren snabbt och enkelt med snap ring
- Tillverkat i industriell plast samt detaljer i rostfritt

Specifikation

- Rekommenderad radie: 6.7-11.5 m (22'-38')
- Flödes område: 9.8-40.6 LPM (3-10.75 GPM)
- TruJectory: kastvinkel: 7-25 grader
- Rekommenderat drifttryckområde: 2-8.4 Bar (40-120 psi)
- Optimalt drifttryck på munstycket 4.5 Bar (65 psi)
- Invändig 3/4" gängad anslutning
- Check-O-Matic håller tät upp till 11.2 m nivåskildnad
- Dimension:
 - Pop-up höjd till mitten av munstycken: 73 mm
 - Spridare höjd: 250 mm

Höjd på vattenstråle vid 4.5 Bar

Nozzle GPM	25°		7°	
	Max. Height of Spray	Distance from Head	Max. Height of Spray	Distance from Head
1.0	2.3m	4.6m	0.4m	2.7m
1.5	2.3m	4.6m	0.4m	2.7m
2.0	2.5m	5.8m	0.4m	3.0m
3.0	2.8m	6.7m	0.4m	3.0m
4.0	2.9m	6.7m	0.5m	3.7m
4.5	3.2m	8.2m	0.5m	4.0m
6.0	3.4m	8.5m	0.6m	4.3m
8.0	3.5m	9.1m	0.6m	4.6m
9.0	3.7m	9.4m	0.6m	4.6m

720 MultiMatrix Kombinationer

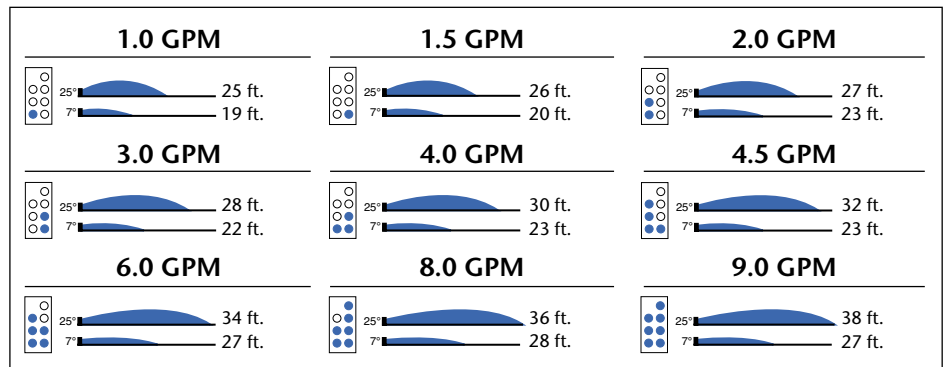
The following sets of nozzles may be used in combination to deliver a balanced precipitation rate.

#1	#2	#3	#4
#1.5	#3	#4.5	#6
#2	#4	#6	#8
#3	#6	#9	
#4	#8	OR #4	#8
#4.5	#9	OR #4.5	#9

Combinations assume that all nozzles are operating at the same pressure. In addition, sprinklers can run off the same line if adequate flow exists.



MultiMatrix Munstycks - Trujectory Prestanda vid 4.5 Bar



Unlike competitive sprinklers, the MultiMatrix nozzle features a matrix design that sprays water simultaneously from up to seven unique ports. Truly self-cleaning, these ports are manufactured from flexible aerospace materials. So sand and other particles pass right through without clogging or distorting the nozzle.

Specifying Information

72XG E

Arc

Optional

4—Full-circle
5—Part-circle

E—Effluent Model

For Example:
When specifying a full-circle 720G Series Sprinkler, you would specify: 724G

Aquadesign International AB
Box 740, 182 17 DANDERYD
Tel: 08-720 61 50, fax: 08-720 61 60
E-mail: info@aquadesign.se
Hemsida: www.aquadesign.se

Toro 720 serien´s Spridare

6.7-11.5 m(22´-38´)

Finesser

- MultiMatrix munstycke med justerbart flöde 11.3-34 LPM
- TruJectory™ finjustering av radie
- Helcirkel samt en justerbar delcirkel (40-360 grader) modell finns
- Hög pop-up höjd för att klara långt gräs
- All justering kan göras från toppen av spridare både i våt som torr
- Balanserad nederbörds mängd
- Beprövad kugghjulsdrift för pålitlig funktion
- Variabel stator
- Alla delar i spridare kan plockas upp från toppen av spridaren snabbt och enkelt med snap ring
- Tillverkat i industriell plast samt detaljer i rostfritt
- Tre modeller finns
 - Elektrisk Valve-In-Head
 - Hydralisk Valve-In-Head
 - Check-O-Matic
- Vattenutlopps indikator som tillval
- Spridar anslutning med NPT, BSP och ACME

Specifikation

- Radie: 6.7-11.5 m (22´-38´)
- Flödes område: 9.8-40.6 LPM (3-10.75 GPM)
- TruJectory: kastvinkel: 7-25 grader
- Rekommenderat driftryckområde:
 - Elektrisk Valve-In-Head: 2-6.2 Bar (40-90 psi)
 - Hydralisk Valve-In-Head: 2-6.2 Bar (40-90 psi)
 - Check-O-Matic: 2-8.4 Bar (40-120 psi)
- Optimalt driftryck på munstycket 4.5 Bar (65 psi)
- Standard inställning av tryckregulator på el. modell 4.5 Bar (65 psi)
- Invändig 1" gängad anslutning
- Check-O-Matic håller tätt upp till 11.2 m nivåskildnad
- Dimension:
 - Pop-up höjd till mitten av munstycken: 73 mm
 - Spridare höjd: 250 mm



Snabbt och enkelt att uppgradera Toro gamla 1" modeller i 600 och 700 serien till den senaste tekniken för att få del av fördelarna hos vår nyaste spridare

Höjd på vattenstråle vid 4.5 Bar

Nozzle GPM	25°		7°	
	Max. Height of Spray	Distance from Head	Max. Height of Spray	Distance from Head
3.0	2.8m	6.7m	0.4m	3.0m
4.0	2.9m	6.7m	0.5m	3.7m
4.5	3.2m	8.2m	0.5m	4.0m
6.0	3.4m	8.5m	0.6m	4.3m
8.0	3.5m	9.1m	0.6m	4.6m
9.0	3.7m	9.4m	0.6m	4.6m

720 MultiMatrix Kombinationer

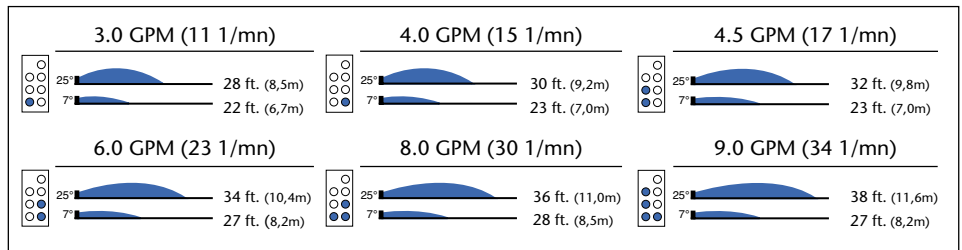
The following nozzle sets may be used in combination to deliver a balanced precipitation rate.

#3	#6	OR	#3	#6
#4	#8	OR	#4	#8
#4.5	#9	OR	#4.5	#9

Combinations assume that all nozzles are operating at the same pressure. In addition, sprinklers can run off the same line if adequate flow exists.



MultiMatrix Munstycks - Trujectory Prestanda vid 4.5 Bar



720 MultiMatrix Munstycks Prestanda vid 25 grader´s utkastvinkel

Base Pressure	Nozzle Sets																							
	3		Prec. Rate		4		Prec. Rate		4.5		Prec. Rate		6		Prec. Rate		8		Prec. Rate		9		Prec. Rate	
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

*△ Precipitation rates are for triangular spacing, shown in inches per hour, calculated at 50% of diameter.

*□ Precipitation rates are for square spacing, shown in inches per hour, calculated at 50% of diameter.

Performance shown is based on zero wind conditions.

→ = Spacing not recommended above 38'. ← = Pressure regulation models

720 MultiMatrix Munstycks Prestanda vid 7 grader´s utkastvinkel

Pressure	Nozzle Set - 3		Nozzle Set - 4		Nozzle Set - 4.5		Nozzle Set - 6		Nozzle Set - 8		Nozzle Set - 9			
	Radius (m)	Flow (LPM)	Radius (m)	Flow (LPM)	Radius (m)	Flow (LPM)	Radius (m)	Flow (LPM)	Radius (m)	Flow (LPM)	Radius (m)	Flow (LPM)		
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

Precipitation rates are shown in meters per hour calculated at 50% of diameter

Performance shown is based on zero wind conditions.

→ = Spacing not recommended above 11,6 m ← = Pressure regulation models.

Specifying Information

Arc	Body Threads	Valve-In-Head Type	Pressure Regulation*	Optional
4—Full-circle 5—Part-circle	0—NPT 4—ACME 5—BSP	1—Normally Open Hydraulic 2—Check-O-Matic	6—Electric	E—Effluent Model

For Example:

When specifying a full-circle 720 Series Sprinkler with NPT threads, an electric valve and pressure regulation at 65 psi, you would specify: **724-06-396**

*Electric models only.