

NOZZLE-SERIES

OVERZICHT VAN ALLE SPROEIER NOZZLES

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



HUNTER MP ROTATOR ROTERENDE STRAAL NEVELAAR

code 621

2 jaar garantie.

Hunter®

TYPE	KLEUR	ARTNR.	EURO	VERP.
MP1000 90° - 210° (bereik 2,4 - 4,6mtr)	Maroon	NA700	9,50	10
MP1000 210° - 270° (bereik 2,4 - 4,6mtr)	Lichtblauw	NA702	9,25	10
MP1000 - 360° (bereik 2,4 - 4,6mtr)	Olijfgroen	NA701	9,50	10
MP2000 90° - 210° (bereik 4 - 6,4mtr)	Zwart	NA706	10,00	10
MP2000 210° - 270° (bereik 4 - 6,4mtr)	Groen	NA707	10,00	10
MP2000 - 360° (bereik 4 - 6,4mtr)	Rood	NA708	10,00	10
MP3000 90° - 210° (bereik 6,7 - 9,1mtr)	Blauw	NA712	10,55	10
MP3000 210° - 270° (bereik 6,7 - 9,1mtr)	Geel	NA713	10,55	10
MP3000 - 360° (bereik 6,7 - 9,1mtr)	Grijs	NA714	10,55	10
MPC (Corner) (bereik 2,4 - 4,5mtr)	Turquoise	NA718	10,00	10
MPLS (Left Strip) (bereik 1,5 - 4,5mtr)	Ivoor	NA720	10,00	10
MPRS (Right Strip) (bereik 1,5 - 4,5mtr)	Koper	NA721	10,00	10
MPSS (Side Strip) (bereik 1,5 - 9,1mtr)	Bruin	NA722	10,00	10
MPR Tool		NA735	1,05	-

Kleur gecodeerde identificatie ring
Het model en de hoek zijn duidelijk zichtbaar, of het systeem aan staat of niet!

Linkse hoek indicatie
De hoek gaat met de klok mee vanaf dit punt

Inlaat filter
LET OP: Gebruik de MP Rotator niet zonder het bijgeleverde filter!



Schroef voor het instellen van het bereik
Draai deze schroef met de klok mee om het bereik te verkleinen. Is beveiligd tegen te ver draaien.

Ring voor het instellen van de hoek
Draai deze schroef met de klok mee om de hoek te vergroten.

MP ROTATOR®



MP Rotator Performance Data – Metric

MP1000 Radius: 2.5 to 4.5 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Maroon, Lt. Blue, or Olive									
Arc	Pressure Bars	Flow LPM	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr
90°	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	3.7	36	0.61	11	12	—	—	—
	2.25 225	3.8	38	0.63	10	12	—	—	—
	2.50 250	4.0	41	0.68	10	12	—	—	—
	2.75 275	4.1	42	0.70	10	11	—	—	—
	3.00 300	4.3	44	0.73	10	11	—	—	—
180°	3.25 325	4.3	45	0.75	10	11	—	—	—
	3.50 350	4.4	47	0.78	10	11	—	—	—
	3.75 375	4.6	49	0.81	9	11	—	—	—
	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	3.7	72	1.20	11	12	—	—	—
	2.25 225	3.8	76	1.27	10	12	—	—	—
210°	2.50 250	4.0	81	1.35	10	12	—	—	—
	2.75 275	4.1	84	1.40	10	11	—	—	—
	3.00 300	4.3	88	1.46	10	11	—	—	—
	3.25 325	4.3	91	1.51	10	11	—	—	—
	3.50 350	4.4	94	1.56	10	11	—	—	—
	3.75 375	4.6	97	1.62	9	11	—	—	—
270°	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	3.7	85	1.41	11	13	—	—	—
	2.25 225	3.8	89	1.48	10	12	—	—	—
	2.50 250	4.0	95	1.58	10	12	—	—	—
	2.75 275	4.1	98	1.63	10	11	—	—	—
	3.00 300	4.3	102	1.71	10	11	—	—	—
360°	3.25 325	4.3	106	1.76	10	11	—	—	—
	3.50 350	4.4	109	1.82	10	11	—	—	—
	3.75 375	4.6	113	1.89	9	11	—	—	—
	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	3.7	108	1.80	11	13	—	—	—
	2.25 225	3.8	114	1.90	10	12	—	—	—
MP2000 Radius: 4 to 6.4 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Black, Green, or Red									
Arc	Pressure Bars	Flow LPM	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr
90°	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	5.2	71	1.18	11	12	—	—	—
	2.25 225	5.5	74	1.23	10	11	—	—	—
	2.50 250	5.6	80	1.33	10	12	—	—	—
	2.75 275	5.8	86	1.43	10	12	—	—	—
	3.00 300	6.1	91	1.52	10	11	—	—	—
180°	3.25 325	6.4	94	1.57	9	11	—	—	—
	3.50 350	6.6	97	1.62	9	10	—	—	—
	3.75 375	6.7	101	1.68	9	10	—	—	—
	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	5.2	141	2.35	11	13	—	—	—
	2.25 225	5.3	150	2.50	11	13	—	—	—
210°	2.50 250	5.5	160	2.67	11	12	—	—	—
	2.75 275	5.8	168	2.80	10	12	—	—	—
	3.00 300	6.1	174	2.90	10	11	—	—	—
	3.25 325	6.2	182	3.03	9	11	—	—	—
	3.50 350	6.4	189	3.15	9	10	—	—	—
	3.75 375	6.4	193	3.22	9	11	—	—	—
270°	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	4.9	155	2.58	11	12	—	—	—
	2.25 225	5.2	165	2.75	11	13	—	—	—
	2.50 250	5.3	175	2.92	11	13	—	—	—
	2.75 275	5.5	185	3.08	10	12	—	—	—
	3.00 300	5.8	195	3.25	10	12	—	—	—
360°	3.25 325	6.1	205	3.42	10	11	—	—	—
	3.50 350	6.2	214	3.57	9	11	—	—	—
	3.75 375	6.4	222	3.70	9	10	—	—	—
	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	4.9	199	3.32	11	12	—	—	—
	2.25 225	5.2	212	3.53	11	13	—	—	—
MP3000 Radius: 6.7 to 9.1 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Blue, Yellow, or Gray									
Arc	Pressure Bars	Flow LPM	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr
90°	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	7.6	158	2.63	11	13	—	—	—
	2.25 225	8.2	166	2.77	10	11	—	—	—
	2.50 250	8.4	175	2.92	10	12	—	—	—
	2.75 275	8.5	185	3.08	10	12	—	—	—
	3.00 300	9.1	195	3.25	9	11	—	—	—
180°	3.25 325	9.1	203	3.38	10	11	—	—	—
	3.50 350	9.1	212	3.53	10	12	—	—	—
	3.75 375	9.1	220	3.67	11	12	—	—	—
	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	7.6	329	5.48	11	13	—	—	—
	2.25 225	8.2	353	5.88	10	12	—	—	—
210°	2.50 250	8.4	373	6.22	11	12	—	—	—
	2.75 275	8.5	393	6.55	11	12	—	—	—
	3.00 300	9.1	413	6.88	10	11	—	—	—
	3.25 325	9.1	431	7.18	10	12	—	—	—
	3.50 350	9.1	449	7.48	11	12	—	—	—
	3.75 375	9.1	466	7.77	11	13	—	—	—
270°	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	7.6	384	6.40	11	13	—	—	—
	2.25 225	8.2	411	6.85	10	12	—	—	—
	2.50 250	8.4	436	7.27	11	12	—	—	—
	2.75 275	8.5	459	7.65	11	12	—	—	—
	3.00 300	9.1	481	8.02	10	11	—	—	—
360°	3.25 325	9.1	502	8.37	10	12	—	—	—
	3.50 350	9.1	523	8.72	11	12	—	—	—
	3.75 375	9.1	542	9.03	11	13	—	—	—
	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	7.6	501	8.35	12	13	—	—	—
	2.25 225	8.2	530	8.83	10	12	—	—	—
MP Corner Radius: 2.4 to 4.5 m Adjustable Arc Color Code: Turquoise									
Arc	Pressure Bars	Flow LPM	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr	Flow LPH	Precip mm/hr
45°	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	3.5	36	0.61	11	13	—	—	—
	2.25 225	3.8	38	0.63	10	12	—	—	—
	2.50 250	4.0	41	0.68	10	12	—	—	—
	2.75 275	4.1	42	0.70	10	12	—	—	—
	3.00 300	4.3	44	0.73	10	12	—	—	—
90°	3.25 325	4.3	45	0.75	10	12	—	—	—
	3.50 350	4.4	47	0.78	10	12	—	—	—
	3.75 375	4.5	49	0.81	10	12	—	—	—
	1.75 175	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.00 200	3.5	76	1.27	11	12	—	—	—
	2.25 225	3.8	79	1.31	10	12	—	—	—
105°	2.50 250	4.0	84	1.40	10	12	—	—	—
	2.75 275	4.1	86	1.44	10	12	—	—	—
	3.00 300	4.3	89	1.48	10	12	—	—	—
	3.25 325	4.3	92	1.53	10	12	—	—	—
	3.50 350	4.4	95	1.57	10	12	—	—	—
	3.75 375	4.5	98	1.63	10	12	—	—	—

MP Rotator Performance Data – Metric

MP Corner						
Radius: 2.4 to 4.5 m						
Adjustable Arc						
Color Code: Turquoise						
Arc	Pressure Bars kPa	Radius m	Flow LPH	Flow LPM		
45° 	1.75 175	---	---	---		
	2.00 200	3.5	36	0.61		
	2.25 225	3.8	38	0.63		
	2.50 250	4.0	41	0.68		
	2.75 275	4.1	42	0.70		
	3.00 300	4.3	44	0.73		
90° 	3.25 325	4.3	45	0.75		
	3.50 350	4.4	47	0.78		
	3.75 375	4.5	49	0.81		
	1.75 175	3.2	69	1.15		
	2.00 200	3.5	76	1.27		
	2.25 225	3.8	79	1.31		
105° 	2.50 250	4.0	84	1.40		
	2.75 275	4.1	86	1.44		
	3.00 300	4.3	91	1.57		
	3.25 325	4.3	98	1.63		
	3.50 350	4.4	100	1.67		
	3.75 375	4.5	104	1.73		
	1.75 175	3.2	80	1.34		
	2.00 200	3.5	89	1.50		
	2.25 225	3.8	92	1.53		
	2.50 250	4.0	98	1.63		
	2.75 275	4.1	102	1.70		
	3.00 300	4.3	110	1.83		
	3.25 325	4.3	113	1.88		
	3.50 350	4.4	117	1.94		
	3.75 375	4.5	120	2.00		
MP Rotator Performance Data – Metric						
MPLCS515						
MPCRS515						
MPSS530						
Nozzle Model	Pressure Bars kPa	Color	Width x Length m	Flow LPH	Flow LPM	Flow LPH
MP Left Strip	2.1 210	Ivory	1.2 m x 4.3 m	0.72	43.2	43.2
	2.4 240		1.5 m x 4.3 m	0.80	48.0	48.0
	2.8 280		1.5 m x 4.6 m	0.83	49.8	49.8
	3.1 310		1.5 m x 4.6 m	0.87	52.2	52.2
	3.4 340		1.8 m x 4.9 m	0.95	57.0	57.0
MP Right Strip	3.8 380	Copper	1.8 m x 4.9 m	0.98	58.8	58.8
	2.1 210		1.2 m x 4.3 m	0.72	43.2	43.2
	2.4 240		1.2 m x 4.3 m	0.80	48.0	48.0
	2.8 280		1.5 m x 4.6 m	0.83	49.8	49.8
	3.1 310		1.5 m x 4.6 m	0.87	52.2	52.2
MP Side Strip	3.4 340	Brown	1.8 m x 4.9 m	0.95	57.0	57.0
	3.8 380		1.8 m x 4.9 m	0.98	58.8	58.8
	2.1 210		1.2 m x 8.5 m	1.44	86.4	86.4
	2.4 240		1.5 m x 8.1 m	1.55	93.0	93.0
	2.8 280		1.5 m x 9.1 m	1.66	99.6	99.6
	3.1 310	1.5 m x 9.1 m	1.78	106.8	106.8	
	3.4 340	1.8 m x 9.8 m	1.85	111.0	111.0	
	3.8 380	1.8 m x 9.8 m	1.93	115.8	115.8	

NOZZLE-SERIES

OVERZICHT VAN ALLE SPROEIER NOZZLES

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



NOZZELS INSTELBAAR VOOR HUNTER & RAIN BIRD SPRAYS

code 621

Type A (adjustable) is instelbaar tussen 25° en 360°. De nozzle staat ingesteld op de maximale straal. Door middel van de stelschroef is de straal te reduceren. Om het sproeiende goed te houden wordt een maximale reductie van 25% geadviseerd. 2 jaar garantie.

Hunter®

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
4 A (1,2 mtr.) lichtgroen	NA404	1,75	25
6 A (1,8 mtr.) lichtblauw	NA406	1,75	25
8 A (2,4 mtr.) bruin	NA408	1,75	25
10 A (3,0 mtr.) rood	NA410	1,75	25
12 A (3,7 mtr.) groen	NA412	1,75	25
15 A (4,6 mtr.) zwart	NA414	1,75	25
17 A (5,2 mtr.) grijs	NA416	1,75	25



INSTELBAAR

Pro Adjustable Nozzles Performance Data - Metric

1.2 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 0° Color Code: Lt. Green										1.8 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 0° Color Code: Lt. Blue									
Nozzle 4A					Nozzle 6A					Nozzle 4A					Nozzle 6A				
Arc	Pressure Bar	Flow l/min	Precip mm/hr	Radius m	Arc	Pressure Bar	Flow l/min	Precip mm/hr	Radius m	Arc	Pressure Bar	Flow l/min	Precip mm/hr	Radius m	Arc	Pressure Bar	Flow l/min	Precip mm/hr	Radius m
45°	1.0	100	0.9	0.02	0.27	162	187	1.5	0.02	0.37	79	91	1.0	100	1.7	0.02	0.37	62	72
	1.5	150	0.9	0.02	0.34	202	234	1.5	0.03	0.46	98	113	1.5	150	2.1	0.03	0.47	51	59
	2.0	200	1.2	0.02	0.40	133	154	1.8	0.03	0.54	80	92	2.0	200	2.4	0.03	0.55	46	53
	2.1	210	1.2	0.02	0.41	137	158	1.8	0.03	0.55	82	95	2.1	210	2.7	0.03	0.56	37	43
	2.5	250	1.2	0.03	0.45	151	174	1.8	0.04	0.61	90	104	2.5	250	2.8	0.04	0.62	38	44
90°	1.0	100	0.9	0.03	0.55	162	187	1.5	0.04	0.74	79	91	1.0	100	1.7	0.04	0.75	62	72
	1.5	150	0.9	0.04	0.68	202	234	1.5	0.06	0.92	98	113	1.5	150	2.1	0.06	0.93	51	59
	2.0	200	1.2	0.05	0.80	133	154	1.8	0.06	1.08	80	92	2.0	200	2.4	0.07	1.09	46	53
	2.1	210	1.2	0.05	0.82	137	158	1.8	0.07	1.11	82	95	2.1	210	2.7	0.07	1.12	37	43
	2.5	250	1.2	0.05	0.90	151	174	1.8	0.07	1.22	90	104	2.5	250	2.8	0.07	1.24	38	44
120°	1.0	100	0.9	0.04	0.73	162	187	1.5	0.06	0.98	79	91	1.0	100	1.7	0.06	1.00	62	72
	1.5	150	0.9	0.05	0.91	202	234	1.5	0.07	1.23	98	113	1.5	150	2.1	0.07	1.24	51	59
	2.0	200	1.2	0.06	1.07	133	154	1.8	0.09	1.44	80	92	2.0	200	2.4	0.09	1.46	46	53
	2.1	210	1.2	0.07	1.10	137	158	1.8	0.09	1.48	82	95	2.1	210	2.7	0.09	1.50	37	43
	2.5	250	1.2	0.07	1.21	151	174	1.8	0.10	1.62	90	104	2.5	250	2.8	0.10	1.65	38	44
180°	1.0	100	0.9	0.07	1.09	162	187	1.5	0.09	1.47	79	91	1.0	100	1.7	0.09	1.49	62	72
	1.5	150	0.9	0.08	1.37	202	234	1.5	0.11	1.84	98	113	1.5	150	2.1	0.11	1.87	51	59
	2.0	200	1.2	0.10	1.60	133	154	1.8	0.13	2.16	80	92	2.0	200	2.4	0.13	2.19	46	53
	2.1	210	1.2	0.10	1.64	137	158	1.8	0.13	2.21	82	95	2.1	210	2.7	0.13	2.25	37	43
	2.5	250	1.2	0.11	1.81	151	174	1.8	0.15	2.44	90	104	2.5	250	2.8	0.15	2.47	38	44
240°	1.0	100	0.9	0.09	1.46	162	187	1.5	0.12	1.96	79	91	1.0	100	1.7	0.12	1.99	62	72
	1.5	150	0.9	0.11	1.82	202	234	1.5	0.15	2.45	98	113	1.5	150	2.1	0.15	2.49	51	59
	2.0	200	1.2	0.13	2.13	133	154	1.8	0.17	2.87	80	92	2.0	200	2.4	0.17	2.92	46	53
	2.1	210	1.2	0.13	2.19	137	158	1.8	0.18	2.95	82	95	2.1	210	2.7	0.18	2.99	37	43
	2.5	250	1.2	0.14	2.41	151	174	1.8	0.19	3.25	90	104	2.5	250	2.8	0.20	3.30	38	44
270°	1.0	100	0.9	0.10	1.64	162	187	1.5	0.13	2.21	123	91	1.0	100	1.7	0.13	2.24	62	72
	1.5	150	0.9	0.12	2.05	202	234	1.5	0.17	2.76	98	113	1.5	150	2.1	0.17	2.80	51	59
	2.0	200	1.2	0.14	2.40	133	154	1.8	0.19	3.23	80	92	2.0	200	2.4	0.20	3.28	46	53
	2.1	210	1.2	0.15	2.47	137	158	1.8	0.20	3.32	82	95	2.1	210	2.7	0.20	3.37	37	43
	2.5	250	1.2	0.16	2.71	151	174	1.8	0.22	3.66	90	104	2.5	250	2.8	0.22	3.71	38	44
360°	1.0	100	0.9	0.13	2.19	162	187	1.5	0.18	2.94	123	91	1.0	100	1.7	0.18	2.99	62	72
	1.5	150	0.9	0.16	2.73	202	234	1.5	0.22	3.68	98	113	1.5	150	2.1	0.22	3.73	51	59
	2.0	200	1.2	0.19	3.20	133	154	1.8	0.26	4.31	80	92	2.0	200	2.4	0.26	4.37	46	53
	2.1	210	1.2	0.20	3.29	137	158	1.8	0.27	4.43	82	95	2.1	210	2.7	0.27	4.49	37	43
	2.5	250	1.2	0.22	3.62	151	174	1.8	0.29	4.87	90	104	2.5	250	2.8	0.30	4.94	38	44

Note: The Pro-Spray PRS30's built-in pressure regulator controls output to a maximum of 2.1 bar.

Pro Adjustable Nozzles Performance Data - Metric

2.4 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 0° Color Code: Brown										3.0 m Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 15° Color Code: Red														
Nozzle 8A					Nozzle 10A					Nozzle 8A					Nozzle 10A									
Arc	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow l/min	Precip mm/h	Arc	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow l/min	Precip mm/h	Arc	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow l/min	Precip mm/h	Arc	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow l/min	Precip mm/h	
45° 	1.0	100	1.7	0.02	0.37	62	72	2.1	0.05	0.63	68	79	1.0	100	1.7	0.02	0.37	62	72	2.1	0.05	0.63	68	79
	1.5	150	2.1	0.03	0.47	51	59	2.4	0.07	0.92	57	66	1.5	150	2.1	0.03	0.47	51	59	2.4	0.07	0.92	57	66
	2.0	200	2.4	0.03	0.55	46	53	3.0	0.06	0.92	49	57	2.0	200	2.4	0.03	0.55	46	53	3.0	0.06	0.92	49	57
	2.1	210	2.7	0.03	0.56	37	43	3.3	0.06	0.95	42	48	2.1	210	2.7	0.03	0.56	37	43	3.3	0.06	0.95	42	48
	2.5	250	2.8	0.04	0.62	38	44	3.5	0.06	1.04	41	47	2.5	250	2.8	0.04	0.62	38	44	3.5	0.06	1.04	41	47
90° 	1.0	100	1.7	0.04	0.75	62	72	2.1	0.08	1.26	68	79	1.0	100	1.7	0.04	0.75	62	72	2.1	0.08	1.26	68	79
	1.5	150	2.1	0.06	0.93	51	59	2.4	0.09	1.57	66	76	1.5	150	2.1	0.06	0.93	51	59	2.4	0.09	1.57	66	76
	2.0	200	2.4	0.07	1.09	46	53	3.0	0.11	1.84	49	57	2.0	200	2.4	0.07	1.09	46	53	3.0	0.11	1.84	49	57
	2.1	210	2.7	0.07	1.12	37	43	3.3	0.11	1.89	42	48	2.1	210	2.7	0.07	1.12	37	43	3.3	0.11	1.89	42	48
	2.5	250	2.8	0.07	1.24	38	44	3.5	0.12	2.08	41	47	2.5	250	2.8	0.07	1.24	38	44	3.5	0.12	2.08	41	47
120° 	1.0	100	1.7	0.06	1.00	62	72	2.1	0.10	1.68	68	79	1.0	100	1.7	0.06	1.00	62	72	2.1	0.10	1.68	68	79
	1.5	150	2.1	0.07	1.24	51	59	2.4	0.13	2.10	66	76	1.5	150	2.1	0.07	1.24	51	59	2.4	0.13	2.10	66	76
	2.0	200	2.4	0.09	1.46	46	53	3.0	0.15	2.46	49	57	2.0	200	2.4	0.09	1.46	46	53	3.0	0.15	2.46	49	57
	2.1	210	2.7	0.09	1.50	37	43	3.3	0.15	2.52	42	48	2.1	210	2.7	0.09	1.50	37	43	3.3	0.15	2.52	42	48
	2.5	250	2.8	0.10	1.65	38	44	3.5	0.17	2.78	41	47	2.5	250	2.8	0.10	1.65	38	44	3.5	0.17	2.78	41	47
180° 	1.0	100	1.7	0.09	1.49	62	72	2.1	0.15	2.52	68	79	1.0	100	1.7	0.09	1.49	62	72	2.1	0.15	2.52	68	79
	1.5	150	2.1	0.11	1.87	51	59	2.4	0.19	3.14	66	76	1.5	150	2.1	0.11	1.87	51	59	2.4	0.19	3.14	66	76
	2.0	200	2.4	0.13	2.19	46	53	3.0	0.22	3.68	49	57	2.0	200	2.4	0.13	2.19	46	53	3.0	0.22	3.68	49	57
	2.1	210	2.7	0.13	2.25	37	43	3.3	0.23	3.78	42	48	2.1	210	2.7	0.13	2.25	37	43	3.3	0.23	3.78	42	48
	2.5	250	2.8	0.15	2.47	38	44	3.5	0.25	4.16	41	47	2.5	250	2.8	0.15	2.47	38	44	3.5	0.25	4.16	41	47
240° 	1.0	100	1.7	0.12	1.99	62	72	2.1	0.20	3.35	68	79	1.0	100	1.7	0.12	1.99	62	72	2.1	0.20	3.35	68	79
	1.5	150	2.1	0.15	2.49	51	59	2.4	0.25	4.19	66	76	1.5	150	2.1	0.15	2.49	51	59	2.4	0.25	4.19	66	76
	2.0	200	2.4	0.17	2.92	46	53	3.0	0.29	4.91	49	57	2.0	200	2.4	0.17	2.92	46	53	3.0	0.29	4.91	49	57
	2.1	210	2.7	0.18	2.99	37	43	3.3	0.30	5.04	42	48	2.1	210	2.7	0.18	2.99	37	43	3.3	0.30	5.04	42	48
	2.5	250	2.8	0.20	3.30	38	44	3.5	0.33	5.55	41	47	2.5	250	2.8	0.20	3.30	38	44	3.5	0.33	5.55	41	47
270° 	1.0	100	1.7	0.13	2.24	62	72	2.1	0.22	3.77	68	79	1.0	100	1.7	0.13	2.24	62	72	2.1	0.22	3.77	68	79
	1.5	150	2.1	0.17	2.80	51	59	2.4	0.28	4.72	66	76	1.5	150	2.1	0.17	2.80	51	59	2.4	0.28	4.72	66	76
	2.0	200	2.4	0.20	3.28	46	53	3.0	0.33	5.52	49	57	2.0	200	2.4	0.20	3.28	46	53	3.0	0.33	5.52	49	57
	2.1	210	2.7	0.20	3.37	37	43	3.3	0.34	5.68	42	48	2.1	210	2.7	0.20	3.37	37	43	3.3	0.34	5.68	42	48
	2.5	250	2.8	0.22	3.71	38	44	3.5	0.37	6.25	41	47	2.5	250	2.8	0.22	3.71	38	44	3.5	0.37	6.25	41	47
360° 	1.0	100	1.7	0.18	2.99	62	72	2.1	0.30	5.03	68	79	1.0	100	1.7	0.18	2.99	62	72	2.1	0.30	5.03	68	79
	1.5	150	2.1	0.22	3.73	51	59	2.4	0.38	6.29	66	76	1.5	150	2.1	0.22	3.73	51	59	2.4	0.38	6.29	66	76
	2.0	200	2.4	0.26	4.37	46	53	3.0	0.44	7.37	49	57	2.0	200	2.4	0.26	4.37	46	53	3.0	0.44	7.37	49	57
	2.1	210	2.7	0.27	4.49	37	43	3.3	0.45	7.53	42	48	2.1	210	2.7	0.27	4.49	37	43	3.3	0.45	7.53	42	48
	2.5	250	2.8	0.30	4.94	38	44	3.5	0.50	8.33	41	47	2.5	250	2.8	0.30	4.94	38	44	3.5	0.50	8.33	41	47

NOZZLE-SERIES

OVERZICHT VAN ALLE SPROEIER NOZZLES

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



MICRO POP-UP SPRAYNOZZLES

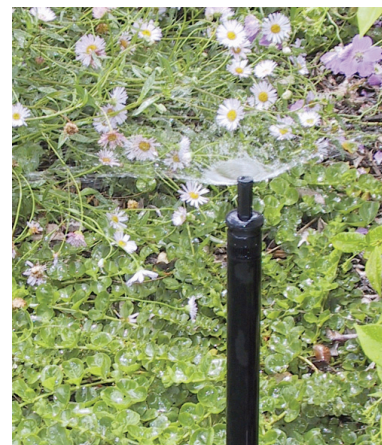
code 621

Drukgecompenseerde pop-up nozzle voor een kleine straal en een lage waterafgifte.
* Beschikbaarheid in overleg.

TYPE	ARTNR.	EURO
* MS-Q (90°)	NA490	4,35
* MS-H (180°)	NA492	4,35
* MS-F (360°)	NA494	4,35



Hunter®



Micro-Spray Nozzles – Metric

MS-Q (Quarter Circle – 90°)					MS-H (Half Circle – 180°)					MS-F (Full Circle – 360°)				
Pressure Bars	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min		Pressure Bars	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min		Pressure Bars	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	
1.7	1.72	1.5	.03	.45	1.7	1.72	1.5	.06	.95	1.7	1.72	1.5	.11	1.89
2.8	2.75	1.5	.03	.53	2.8	2.75	1.5	.06	1.06	2.8	2.75	1.5	.13	2.12
4.1	4.13	1.5	.03	.53	4.1	4.13	1.5	.07	1.10	4.1	4.13	1.5	.13	2.20

NOZZLE VOOR POP-UP HUNTER & RAIN BIRD SPRAYS

code 621

In combinatie met een adapter kunt u de nozzle ook gebruiken als ketsdop (zie adapter NA398).

Q = kwart cirkel, H = Halve cirkel, T = driekwart cirkel, F = volledige cirkel. De nozzles hebben een vaste hoek. 2 jaar garantie.

TYPE	STRAAL BIJ 2 BAR	ART. NR.	EURO	WATERAFGIFTE IN M³/UR 1,4 BAR 2,1 BAR	
2 Q - 90°	R=0,6	NA440	1,75	0,02	0,02
2 H - 180°	R=0,6	NA442	1,75	0,03	0,04
4 Q - 90°	R=1,2	NA446	1,75	0,05	0,05
4 H - 180°	R=1,2	NA448	1,75	0,09	0,10
5 Q - 90°	R=1,5	NA449	1,75	0,02	0,03
5 H - 180°	R=1,5	NA450	1,75	0,05	0,06
5 F - 360°	R=1,5	NA451	1,75	0,09	0,11
6 Q - 90°	R=1,8	NA452	1,75	0,11	0,12
6 H - 180°	R=1,8	NA454	1,75	0,22	0,22
8 Q - 90° bruin	R=2,4	NA458	1,75	0,04	0,05
8 H - 180° bruin	R=2,4	NA460	1,75	0,08	0,11
8 T - 270° bruin	R=2,4	NA461	1,75	0,17	0,20
8 F - 360° bruin	R=2,4	NA462	1,75	0,15	0,22
10 Q - 90° rood	R=3,0	NA464	1,75	0,08	0,11
10 H - 180° rood	R=3,0	NA466	1,75	0,15	0,22
10 T - 270° rood	R=3,0	NA467	1,75	0,28	0,34
10 F - 360° rood	R=3,0	NA468	1,75	0,31	0,44
12 Q - 90° groen	R=3,7	NA470	1,75	0,12	0,16
12 H - 180° groen	R=3,7	NA472	1,75	0,24	0,32
12 T - 270° groen	R=3,7	NA473	1,75	0,36	0,44
12 F - 360° groen	R=3,7	NA474	1,75	0,48	0,65
15 Q - 90° zwart	R=4,6	NA476	1,75	0,17	0,21
15 H - 180° zwart	R=4,6	NA478	1,75	0,35	0,42
15 T - 270° zwart	R=4,6	NA479	1,75	0,55	0,65
15 F - 360° zwart	R=4,6	NA480	1,75	0,70	0,84
17 Q - 90° grijs	R=5,2	NA482	1,75	0,22	0,27
17 H - 180° grijs	R=5,2	NA484	1,75	0,44	0,54

KORTE STRAAL NOZZLES



VASTE HOEK NOZZLES



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl



07-2013

NOZZLE-SERIES

OVERZICHT VAN ALLE SPROEIER NOZZLES

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



SPECIALE HOEKEN

code 621

Speciale nozzles voor borders, etc. 2 jaar garantie.

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
LCS-515 (1,5 x 4,6 mtr)	NA420	1,75	25
RCS-515 (1,5 x 4,6 mtr)	NA422	1,75	25
SS-530 (1,5 x 9,1 mtr)	NA418	1,75	25
ES-515 (1,5 x 4,5 mtr)	NA425	1,91	25
CS-530 (1,5 x 9,1 mtr)	NA417	1,91	25
SS-918 (2,7 x 5,5 mtr)	NA427	1,91	25
5-CST-B (3,0 x 0,3 mtr) (0,3 x 3,0 mtr)	NA426	1,91	25

Hunter®

5-CST-B Bubbler Nozzle
Performance Data – Metric

Pressure Bar	kPa	Radius m	Flow m ³ /hr	l/min
1.0	100	1.5	0.07	1.1
1.5	150	1.5	0.07	1.2
2.0	200	1.5	0.09	1.4
2.1	210	1.5	0.09	1.5
2.5	250	1.5	0.10	1.6

Nozzle Model	Pressure Bar	kPa	Width x Length	Flow m ³ /hr	l/min
LCS-515 Left-Corner Strip	1.0	100	1.2 m x 4.2 m	0.10	1.7
	1.5	150	1.2 m x 4.3 m	0.13	2.1
	2.0	200	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.4
	2.1	210	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.5
	2.5	250	1.5 m x 4.5 m	0.16	2.7
RCS-515 Right-Corner Strip	1.0	100	1.2 m x 4.2 m	0.10	1.7
	1.5	150	1.2 m x 4.3 m	0.13	2.1
	2.0	200	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.4
	2.1	210	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.5
	2.5	250	1.5 m x 4.5 m	0.16	2.7
SS-530 Side Strip	1.0	100	2.2 m x 8.5 m	0.21	3.5
	1.5	150	2.4 m x 8.3 m	0.25	4.2
	2.0	200	1.5 m x 9.0 m	0.29	4.9
	2.1	210	1.5 m x 9.0 m	0.30	5.0
	2.5	250	1.5 m x 9.0 m	0.33	5.5
ES-515 End Strip	1.0	100	1.1 m x 4.2 m	0.10	1.7
	1.5	150	1.2 m x 4.3 m	0.13	2.1
	2.0	200	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.4
	2.1	210	1.5 m x 4.5 m	0.15	2.5
	2.5	250	1.5 m x 4.5 m	0.16	2.7
CS-530 Center Strip	1.0	100	2.2 m x 8.5 m	0.21	3.5
	1.5	150	2.4 m x 8.3 m	0.25	4.2
	2.0	200	1.5 m x 9.0 m	0.29	4.9
	2.1	210	1.5 m x 9.0 m	0.30	5.0
	2.5	250	1.5 m x 9.0 m	0.33	5.5
SS-918 Side Strip	1.0	100	2.4 m x 5.2 m	0.27	4.5
	1.5	150	2.7 m x 5.3 m	0.33	5.5
	2.0	200	2.7 m x 5.5 m	0.38	6.4
	2.1	210	2.7 m x 5.5 m	0.39	6.5
	2.5	250	2.7 m x 5.5 m	0.43	7.1



STRAAL NEVELAAR

code 621

Instelbaar (1-360°) straalnevelaar voor een beregning van planten etc. Geeft 12 stralen indien ingesteld op 360°. De straal nevelaar biedt het voordeel van lage waterafgifte met toch een groot bereik. 2 jaar garantie.

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
S-8 A (2,4 mtr.)	NA423	1,75	25
S-16 A (4,9 mtr.)	NA424	1,75	25

Model S-8A Stream Spray Nozzle
Performance Data – Metric

Arc	Pressure Bar	kPa	Radius m	Flow m ³ /hr	l/min	Precip mm/hr
90°	1.0	100	2.1	0.06	0.9	2.28
	1.5	150	2.4	0.07	1.2	1.93
	2.0	200	2.4	0.08	1.3	2.11
	2.1	210	2.4	0.08	1.4	2.29
	2.5	250	2.7	0.09	1.5	1.95
180°	1.0	100	2.1	0.11	1.9	2.12
	1.5	150	2.4	0.14	2.3	1.71
	2.0	200	2.4	0.16	2.7	1.80
	2.1	210	2.4	0.16	2.7	1.89
	2.5	250	2.7	0.18	3.0	1.57
360°	1.0	100	2.1	0.23	3.8	2.12
	1.5	150	2.4	0.28	4.6	1.67
	2.0	200	2.4	0.32	5.3	1.73
	2.1	210	2.4	0.33	5.5	1.77
	2.5	250	2.7	0.36	6.0	1.45

Model S-16A Stream Spray Nozzle
Performance Data – Metric

Arc	Pressure Bar	kPa	Radius m	Flow m ³ /hr	l/min	Precip mm/hr
90°	1.0	100	4.6	0.09	1.3	0.68
	1.5	150	4.9	0.10	1.6	0.69
	2.0	200	4.9	0.11	1.8	0.75
	2.1	210	5.2	0.11	1.9	0.72
	2.5	250	5.5	0.12	2.1	0.68
180°	1.0	100	4.6	0.16	2.6	0.57
	1.5	150	4.9	0.19	3.2	0.60
	2.0	200	4.9	0.22	3.7	0.66
	2.1	210	5.2	0.23	3.8	0.65
	2.5	250	5.5	0.25	4.1	0.62
360°	1.0	100	4.6	0.31	5.2	0.51
	1.5	150	4.9	0.38	6.4	0.55
	2.0	200	4.9	0.44	7.3	0.62
	2.1	210	5.2	0.45	7.5	0.61
	2.5	250	5.5	0.49	8.2	0.59



BUBBLER (PCN)

code 621

Met de precisie van druppelbevloeiing geeft u nu de gewenste hoeveelheid door middel van deze drukgecompenseerde bubbler. Geen straal, maar een waterafgifte direct bij de pop-up of vaste opstelling (SRS-00). 2 jaar garantie.

TYPE	ARTNR.	EURO	VERP.
PCN-25 (360°)	NA428	2,55	25
PCN-50 (360°)	NA430	2,55	25
PCN-10 (360°)	NA432	2,55	25
PCN-20 (360°)	NA434	2,55	25
Instelbaar AFB max. 7 ltr/min	NA436	3,40	25



PCB / PCN & AFB

Model	Flow m ³ /hr	l/min	Pattern Type
25	0.06	0.9	Trickle
50	0.11	1.9	Trickle
10	0.23	3.8	Umbrella
20	0.45	7.6	Umbrella

Note: Typical spacing 0.3 to 0.9 m. Flows shown for pressures between 1 and 4.8 bar.



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl

