

HUNTER PRS-SERIE

GESCHIKT VOOR MEERDERE NOZZLE TYPES

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



HUNTER PRO SPRAY

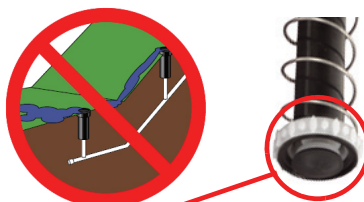
code 621

Spray pop-up voor de zwaarste omstandigheden. De sproeier is in te stellen tijdens het sproeien. Pop-up wordt geleverd zonder nozzles. Inlaat 1/2" aan de onderzijde, type 15 en 30 cm hebben ook een 1/2" zij-inlaat. Geadviseerde werkdruk 1 tot 4,8 bar. De optionele terugslagklep (voor montage achteraf) zorgt ervoor dat sproeiers tot 2,1 meter hoogte verschil niet leeglopen naar de laagstgelegen sproeier. De Hunter Pro Spray is geschikt voor instelbare nozzles, een vaste hoek en een MP Rotator. Op de adaptor voor de standpijp (geleverd zonder nozzles) zijn alle nozzles met binnendraad van alle gangbare merken te monteren. Inlaat 1/2" aan de onderzijde. **2 JAAR GARANTIE.**

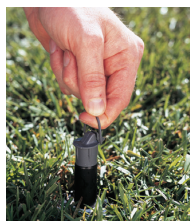
TYPE	ARTNR.	EURO	DOOS
Pro Spray-00 (vast)	NA398	0,98	50
Pro Spray 10 cm	NA380	3,68	50
Pro Spray 15 cm	NA381	11,45	25
Pro Spray 30 cm	NA382	16,05	25
Terugslagklep	NA384	1,11	1
Rubber beschermkap	NA383	1,11	1

Hunter®

De Pro Spray is voorzien van een "Flush-Cap" met een handige ring om de riser omhoog te trekken. Deze beschermkap wordt gebruikt voor het schoonspoelen van de leidingen. De kap sluit weer af als de druk wegvalt en kan dan worden vervangen door de definitieve nozzle



De terugslagklep voorkomt lekken rondom de lager gelegen sproeiers tot een hoogteverschil van 2,1 meter

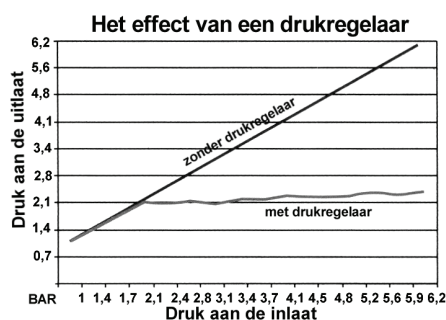


HUNTER PRO SPRAY PRS 30

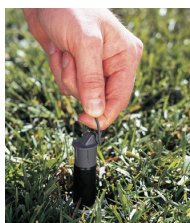
code 621

Spray pop-up voor de zwaarste omstandigheden. Deze Spray is voorzien van een **drukregelaar** om een gegarandeerde goede werkdruk van 2 bar te realiseren. De sproeier is in te stellen tijdens het sproeien. Pop-up wordt geleverd zonder nozzles. Inlaat 1/2" aan de onderzijde, type 30 cm heeft ook een 1/2" zij-inlaat. De optionele terugslagklep (voor montage achteraf) zorgt ervoor dat sproeiers tot 2 meter hoogte verschil niet leeglopen naar de laagstgelegen sproeier. De PRS-30 is geschikt voor vaste en instelbare nozzles. Geadviseerde werkdruk 1 tot 6,9 bar. **5 JAAR GARANTIE!**

TYPE	ARTNR.	EURO	DOOS
Pro Spray PRS-30 vast model	NA385	5,15	50
Pro Spray PRS-30 10 cm	NA386	7,65	50
Pro Spray PRS-30 15 cm	NA387	18,15	25
Pro Spray PRS-30 30 cm	NA388	21,85	25
Terugslagklep	NA384	1,11	1
Rubber beschermkap	NA383	1,11	1



De terugslagklep voorkomt lekken rondom de lager gelegen sproeiers tot een hoogteverschil van 2,1 meter



Zonder drukregelaar



Met drukregelaar

De Pro Spray is voorzien van een "Flush-Cap" met een handige ring om de riser omhoog te trekken. Deze beschermkap wordt gebruikt voor het schoonspoelen van de leidingen. De kap sluit weer af als de druk wegvalt en kan dan worden vervangen door de definitieve nozzle



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

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



HUNTER PRS-SERIE

GESCHIKT VOOR MEERDERE NOZZLE TYPES

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 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 kPa	Color	Radius m	Flow LPH	Flow LPM	Precip mm/h	Code	Radius m	Flow LPH	Flow LPM	Precip mm/h
 90°	1.75 175	Maroon	---	---	---	---	---	5.2	71	1.18	11 12
	2.00 200		3.7	36	0.61	11 12	5.5	74	1.23	10 12	
	2.25 225		3.8	38	0.63	10 12	5.6	80	1.33	10 12	
	2.50 250		4.0	41	0.68	10 12	5.8	86	1.43	10 12	
	2.75 275		4.1	42	0.70	10 11	6.1	91	1.52	10 11	
	3.00 300		4.3	44	0.73	10 11	6.4	94	1.57	9 11	
 180°	3.25 325	Black	4.3	45	0.75	10 11	6.6	97	1.62	9 10	
	3.50 350		4.4	47	0.78	10 11	6.7	101	1.68	9 10	
	3.75 375		4.6	49	0.81	9 11	6.7	106	1.77	9 11	
	1.75 175		---	---	---	---	---	---	---	---	---
	2.00 200		3.7	72	1.20	11 12	5.2	141	2.35	11 13	
	2.25 225		3.8	76	1.27	10 12	5.3	150	2.50	11 13	
 210°	2.50 250	Lt. Blue	4.0	81	1.35	10 12	5.5	160	2.67	11 12	
	2.75 275		4.1	84	1.40	10 11	5.8	168	2.80	10 12	
	3.00 300		4.3	88	1.46	10 11	6.1	174	2.90	10 11	
	3.25 325		4.3	91	1.51	10 11	6.2	182	3.03	9 11	
	3.50 350		4.4	94	1.56	10 11	6.4	189	3.15	9 10	
	3.75 375		4.6	97	1.62	9 11	6.4	193	3.22	9 11	
 270°	1.75 175	Olive	---	---	---	---	---	---	---	---	
	2.00 200		3.7	85	1.41	11 13	5.2	165	2.75	11 13	
	2.25 225		3.8	89	1.48	10 12	5.3	175	2.92	11 13	
	2.50 250		4.0	95	1.58	10 12	5.5	185	3.08	10 12	
	2.75 275		4.1	98	1.63	10 11	5.8	195	3.25	10 12	
	3.00 300		4.3	102	1.71	10 11	6.1	205	3.42	10 11	
 360°	3.25 325	Red	4.3	106	1.76	10 11	6.2	214	3.57	9 11	
	3.50 350		4.4	109	1.82	10 11	6.4	222	3.70	9 11	
	3.75 375		4.6	113	1.89	9 11	6.4	228	3.80	10 11	
	1.75 175		---	---	---	---	---	---	---	---	
	2.00 200		3.7	108	1.80	11 13	5.2	212	3.53	11 13	
	2.25 225		3.8	114	1.90	10 12	5.3	225	3.75	11 13	
MP2000 Radius: 4 to 6.4 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Black, Green, or Red											
 90°	1.75 175	Black	---	---	---	---	---	---	---	---	
	2.00 200		3.7	36	0.61	11 12	5.2	71	1.18	11 12	
	2.25 225		3.8	38	0.63	10 12	5.6	80	1.33	10 12	
	2.50 250		4.0	41	0.68	10 12	5.8	86	1.43	10 12	
	2.75 275		4.1	42	0.70	10 11	6.1	91	1.52	10 11	
	3.00 300		4.3	44	0.73	10 11	6.4	94	1.57	9 11	
 180°	3.25 325	Black	4.3	45	0.75	10 11	6.6	97	1.62	9 10	
	3.50 350		4.4	47	0.78	10 11	6.7	101	1.68	9 10	
	3.75 375		4.6	49	0.81	9 11	6.7	106	1.77	9 11	
	1.75 175		---	---	---	---	---	---	---	---	
	2.00 200		3.7	72	1.20	11 12	5.2	141	2.35	11 13	
	2.25 225		3.8	76	1.27	10 12	5.3	150	2.50	11 13	
 210°	2.50 250	Black	4.0	81	1.35	10 12	5.5	160	2.67	11 12	
	2.75 275		4.1	84	1.40	10 11	5.8	168	2.80	10 12	
	3.00 300		4.3	88	1.46	10 11	6.1	174	2.90	10 11	
	3.25 325		4.3	91	1.51	10 11	6.2	182	3.03	9 11	
	3.50 350		4.4	94	1.56	10 11	6.4	189	3.15	9 10	
	3.75 375		4.6	97	1.62	9 11	6.4	193	3.22	9 11	
 270°	1.75 175	Green	---	---	---	---	---	---	---		
	2.00 200		3.7	85	1.41	11 13	5.2	165	2.75	11 13	
	2.25 225		3.8	89	1.48	10 12	5.3	175	2.92	11 13	
	2.50 250		4.0	95	1.58	10 12	5.5	185	3.08	10 12	
	2.75 275		4.1	98	1.63	10 11	5.8	195	3.25	10 12	
	3.00 300		4.3	102	1.71	10 11	6.1	205	3.42	10 11	
 360°	3.25 325	Green	4.3	106	1.76	10 11	6.2	214	3.57	9 11	
	3.50 350		4.4	109	1.82	10 11	6.4	222	3.70	9 11	
	3.75 375		4.6	113	1.89	9 11	6.4	228	3.80	10 11	
	1.75 175		---	---	---	---	---	---	---	---	
	2.00 200		3.7	108	1.80	11 13	5.2	212	3.53	11 13	
	2.25 225		3.8	114	1.90	10 12	5.3	225	3.75	11 13	
MP3000 Radius: 6.7 to 9.1 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Blue, Yellow, or Gray											
 90°	1.75 175	Blue	---	---	---	---	---	---	---	---	
	2.00 200		3.7	36	0.61	11 12	7.6	158	2.63	11 13	
	2.25 225		3.8	38	0.63	10 12	8.2	166	2.77	10 12	
	2.50 250		4.0	41	0.68	10 12	8.4	175	2.92	10 12	
	2.75 275		4.1	42	0.70	10 11	8.5	185	3.08	10 12	
	3.00 300		4.3	44	0.73	10 11	9.1	193	3.25	9 11	
 180°	3.25 325	Blue	4.3	45	0.75	10 11	9.1	205	3.38	10 11	
	3.50 350		4.4	47	0.78	10 11	9.1	212	3.53	10 12	
	3.75 375		4.6	49	0.81	9 11	9.1	220	3.67	11 12	
	1.75 175		---	---	---	---	---	---	---	---	
	2.00 200		3.7	72	1.20	11 12	8.2	353	5.88	11 12	
	2.25 225		3.8	76	1.27	10 12	8.4	373	6.22	11 12	
 210°	2.50 250	Blue	4.0	81	1.35	10 12	8.5	393	6.55	11 12	
	2.75 275		4.1	84	1.40	10 11	9.1	413	6.88	10 11	
	3.00 300		4.3	88	1.46	10 11	9.1	431	7.18	10 12	
	3.25 325		4.3	91	1.51	10 11	9.1	449	7.48	11 12	
	3.50 350		4.4	94	1.56	10 11	9.1	466	7.77	11 13	
	3.75 375		4.6	97	1.62	9 11	9.1	481	8.02	12 13	
 270°	1.75 175	Yellow	---	---	---	---	---	---	---		
	2.00 200		3.7	85	1.41	11 13	7.6	384	6.40	11 13	
	2.25 225		3.8	89	1.48	10 12	8.2	411	6.85	10 12	
	2.50 250		4.0	95	1.58	10 12	8.4	436	7.27	11 12	
	2.75 275		4.1	98	1.63	10 11	8.5	459	7.65	11 12	
	3.00 300		4.3	102	1.71	10 11	9.1	481	8.02	10 11	
 360°	3.25 325	Yellow	4.3	106	1.76	10 11	9.1	502	8.37	10 12	
	3.50 350		4.4	109	1.82	10 11	9.1	523	8.72	11 12	
	3.75 375		4.6	113	1.89	9 11	9.1	542	9.03	11 13	
	1.75 175		---	---	---	---	---	---	---	---	
	2.00 200		3.7	108	1.80	11 13	9.1	562	9.37	12 13	
	2.25 225		3.8	114	1.90	10 12	7.6	501	8.35	12 13	
MPLCS515 MPRCS515 MPSS530											
MP Left Strip	2.1 210	Ivory	1.2 m x 4.3 m	0.72	43.2						
	2.4 240		1.5 m x 4.6 m	0.80	48.0						
	2.8 280		1.5 m x 4.6 m	0.83	49.8						
	3.1 310		1.5 m x 4.6 m	0.87	52.2						
MP Right Strip	3.4 340	Copper	1.8 m x 4.9 m	0.95	57.0						
	3.8 380		1.8 m x 4.9 m	0.98	58.8						
	2.1 210		1.2 m x 4.3 m	0.72	43.2						
	2.4 240		1.5 m x 4.6 m	0.80	48.0						
MP Side Strip	2.8 280	Brown	1.5 m x 9.1 m	1.66	99.6						
	3.1 310		1.5 m x 9.1 m	1.78	106.8						
	3.4 340		1.8 m x 9.8 m	1.85	111.0						
	3.8 380		1.8 m x 9.8 m	1.93	115.8						

MP Rotator Performance Data – Metric

MP Corner Radius: 2.4 to 4.5 m Adjustable Arc Color Code: Turquoise										
Arc	Pressure Bars kPa	Jo m	Radius m	Flow LPH	Flow LPM		Jo m	Radius m	Flow LPH	
45° 	1.75 175	Turquoise = 45° to 105°	—	—	—		3.5	36	0.61	
	2.00 200		3.7	36	0.61	11	13	3.8	38	0.63
	2.25 225		3.8	38	0.63	10	12	4.0	41	0.68
	2.50 250		4.0	41	0.68	10	12	4.1	42	0.70
	2.75 275		4.1	42	0.70	10	11	4.3	44	0.73
	3.00 300		4.3	44	0.73	10	11	4.3	45	0.75
90° 	3.25 325		4.3	45	0.75					
	3.50 350		4.5	45	0.78		4.5	49	0.81	
	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	86	1.40					
	2.75 275		4.1	86	1.44					
	3.00 300		4.3	94	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	1.48					
	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					

HUNTER PRS-SERIE

GESCHIKT VOOR MEERDERE NOZZLE TYPES

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 sproeibeeld 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		Precip mm/hr		Flow		Radius		Nozzle		Precip mm/hr		Flow		Radius			
Arc	Pressure	Bar	kPa	Radius	m	Flow	m³/hr	l/min	Precip	Arc	Pressure	Bar	kPa	Radius	m	Flow	m³/hr	l/min	Precip
45° 	1.0	100	0.9	0.02	0.27	162	187	1.5	0.02	0.37	79	91	1.5	150	0.9	0.02	0.34	202	234
	1.5	150	0.9	0.02	0.34	202	234	1.5	0.03	0.46	98	113	2.0	200	1.2	0.02	0.40	133	154
	2.0	200	1.2	0.02	0.40	133	154	1.8	0.03	0.54	80	92	2.1	210	1.2	0.02	0.41	137	158
	2.1	210	1.2	0.02	0.41	137	158	1.8	0.03	0.55	82	95	2.5	250	1.2	0.03	0.45	151	174
	2.5	250	1.2	0.03	0.45	151	174	1.8	0.04	0.61	90	104							
90° 	1.0	100	0.9	0.03	0.55	162	187	1.5	0.04	0.74	79	91	1.5	150	0.9	0.05	0.92	98	113
	1.5	150	0.9	0.04	0.68	202	234	1.5	0.06	0.92	98	113	2.0	200	1.2	0.05	0.80	133	154
	2.0	200	1.2	0.05	0.80	133	154	1.8	0.06	1.08	80	92	2.1	210	1.2	0.05	0.82	137	158
	2.1	210	1.2	0.05	0.82	137	158	1.8	0.07	1.11	82	95	2.5	250	1.2	0.05	0.90	151	174
	2.5	250	1.2	0.05	0.90	151	174	1.8	0.07	1.22	90	104							
120° 	1.0	100	0.9	0.04	0.73	162	187	1.5	0.06	0.98	79	91	1.5	150	0.9	0.05	0.91	202	234
	1.5	150	0.9	0.05	0.91	202	234	1.5	0.07	1.23	98	113	2.0	200	1.2	0.06	1.07	133	154
	2.0	200	1.2	0.06	1.07	133	154	1.8	0.09	1.44	80	92	2.1	210	1.2	0.07	1.10	137	158
	2.1	210	1.2	0.07	1.10	137	158	1.8	0.09	1.48	82	95	2.5	250	1.2	0.07	1.21	151	174
	2.5	250	1.2	0.07	1.21	151	174	1.8	0.10	1.62	90	104							
180° 	1.0	100	0.9	0.07	1.09	162	187	1.5	0.09	1.47	79	91	1.5	150	0.9	0.08	1.37	202	234
	1.5	150	0.9	0.08	1.37	202	234	1.5	0.11	1.84	98	113	2.0	200	1.2	0.10	1.60	133	154
	2.0	200	1.2	0.10	1.60	133	154	1.8	0.13	2.16	80	92	2.1	210	1.2	0.10	1.64	137	158
	2.1	210	1.2	0.10	1.64	137	158	1.8	0.13	2.21	82	95	2.5	250	1.2	0.11	1.81	151	174
	2.5	250	1.2	0.11	1.81	151	174	1.8	0.15	2.44	90	104							
240° 	1.0	100	0.9	0.09	1.46	162	187	1.5	0.12	1.96	79	91	1.5	150	0.9	0.11	1.82	202	234
	1.5	150	0.9	0.11	1.82	202	234	1.5	0.15	2.45	98	113	2.0	200	1.2	0.13	2.13	133	154
	2.0	200	1.2	0.13	2.13	133	154	1.8	0.17	2.87	80	92	2.1	210	1.2	0.13	2.19	137	158
	2.1	210	1.2	0.13	2.19	137	158	1.8	0.18	2.95	82	95	2.5	250	1.2	0.14	2.41	151	174
	2.5	250	1.2	0.14	2.41	151	174	1.8	0.19	3.25	90	104							
270° 	1.0	100	0.9	0.10	1.64	162	187	1.5	0.13	2.21	123	91	1.5	150	0.9	0.12	2.05	202	234
	1.5	150	0.9	0.12	2.05	202	234	1.5	0.17	2.76	98	113	2.0	200	1.2	0.14	2.40	133	154
	2.0	200	1.2	0.14	2.40	133	154	1.8	0.19	3.23	80	92	2.1	210	1.2	0.15	2.47	137	158
	2.1	210	1.2	0.15	2.47	137	158	1.8	0.20	3.32	82	95	2.5	250	1.2	0.16	2.71	151	174
	2.5	250	1.2	0.16	2.71	151	174	1.8	0.22	3.66	90	104							
360° 	1.0	100	0.9	0.13	2.19	162	187	1.5	0.18	2.94	123	91	1.5	150	0.9	0.16	2.73	202	234
	1.5	150	0.9	0.16	2.73	202	234	1.5	0.22	3.68	98	113	2.0	200	1.2	0.19	3.20	133	154
	2.0	200	1.2	0.19	3.20	133	154	1.8	0.26	4.31	80	92	2.1	210	1.2	0.20	3.29	137	158
	2.1	210	1.2	0.20	3.29	137	158	1.8	0.27	4.43	82	95	2.5	250	1.2	0.22	3.62	151	174
	2.5	250	1.2	0.22	3.62	151	174	1.8	0.29	4.87	90	104							

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		Precip mm/hr		Flow		Radius		Nozzle		Precip mm/hr		Flow		Radius			
Arc	Pressure	Bar	kPa	Radius	m	Flow	m³/hr	l/min	Precip	Arc	Pressure	Bar	kPa	Radius	m	Flow	m³/hr	l/min	Precip
45° 	1.0	100	1.7	0.02	0.37	62	72	2.1	0.04	0.63	68	79	1.5	150	2.1	0.06	0.93	51	59
	1.5	150	2.1	0.03	0.47	51	59	2.4	0.05	0.79	66	76	2.0	200	2.4	0.03	0.55	46	53
	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
	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
	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	1.5	150	2.1	0.06	0.93	51	59
	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
	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
	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
	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	1.5	150	2.1	0.07	1.24	51	59
	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
	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
	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
	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	1.5	150	2.1	0.11	1.87	51	59
	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
	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
	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
	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	1.5	150	2.1	0.15	2.49	51	59
	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
	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
	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
	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	0.23	3.77	68	79	1.5	150	2.1	0.17	2.80	51	59
	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
	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
	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
	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	1.5	150	2.1	0.22	3.73	51	59
	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
	2.0	200	2.4	0.26	4.37	46	53	3.0	0.43	7.37	49	57	2.1	210	2.7	0.27	4.49	37	43
	2.1	210	2.7	0.27	4.49	37	43	3.3	0.45	7.57	42	48	2.5	250	2.8	0.30	4.94	38	44
	2.5	250	2.8	0.30	4.94	38	44	3.5	0.50	8.33	41	47							

HUNTER PRS-SERIE

GESCHIKT VOOR MEERDERE NOZZLE TYPES

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



MICRO POP-UP SPRAYNOZZLES

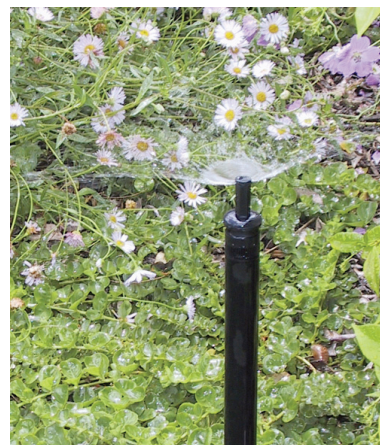
code 621

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	l/min	Pressure Bars	Radius m	Flow m³/hr	l/min	Pressure Bars	Radius m	Flow m³/hr	l/min
1.7	1.72	1.5	.03	1.7	1.72	1.5	.06	1.7	1.72	1.5	.11
2.8	2.75	1.5	.03	2.8	2.75	1.5	.06	2.8	2.75	1.5	.13
4.1	4.13	1.5	.03	4.1	4.13	1.5	.07	4.1	4.13	1.5	.13

NOZZLE VOOR POP-UP HUNTER & RAIN BIRD SPRAYS

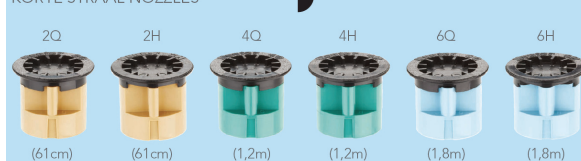
code 621

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

HUNTER PRS-SERIE

GESCHIKT VOOR MEERDERE NOZZLE TYPES

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 m³/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 m³/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 5.5 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 m³/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 m³/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 m³/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

