

## PS Ultra

### Ketsdop - Sproeibuis

	<b>Beschrijving</b>	<b>Voordelen</b>	<b>Kenmerken</b>
	<p>De PS Ultra is een regelbare ketsdop voor bovengrondse beregning van tuinen, planten, kwekerijen ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruiksklaar</li> <li>• Regelbare ingebouwde sproeimond</li> <li>• Regelbaar van 10 tot 360°</li> <li>• Heel grote ingebouwde filter + filter sproeimond</li> <li>• Ingebouwde straalbreker (efficiënt tot 80%)</li> <li>• Verwisselbare sproeimonden</li> </ul>	2 - 5,7 m 1,4 - 2,8 bar 0,3 - 1,2 m <sup>3</sup> 1/2" F



Color Code: Blue ●						
Nozzle	Pressure Bars	kPa	Width x Length	Flow m <sup>3</sup> /hr	l/min	Precip mm/hr
Model 5SS Side Strip	1.0	100	1.2 m x 8.0 m	0.22	4.2	23
	1.5	150	1.2 m x 8.5 m	0.25	4.6	25
	2.0	200	1.5 m x 9.0 m	0.29	5.0	21
	2.1	210	1.5 m x 9.0 m	0.30	5.3	22
	2.5	250	1.5 m x 9.5 m	0.33	5.7	23

Arc	Pressure Bars	kPa	3.0 Meter Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 15° Color Code: Red ●				3.7 Meter Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 28° Color Code: Green ●				4.6 Meter Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 28° Color Code: Black ●				5.2 Meter Radius Adjustable from 0° to 360° Trajectory: 28° Color Code: Gray ●							
			Radius m	Flow m <sup>3</sup> /hr	l/min	Precip mm/hr	Radius m	Flow m <sup>3</sup> /hr	l/min	Precip mm/hr	Radius m	Flow m <sup>3</sup> /hr	l/min	Precip mm/hr	Radius m	Flow m <sup>3</sup> /hr	l/min	Precip mm/hr				
45°	1.0	100	2.1	0.04	0.63	68	79	2.7	0.05	0.81	53	61	3.4	0.07	1.19	50	57	4.7	0.09	1.54	33	39
	1.5	150	2.4	0.05	0.79	66	76	3.2	0.06	1.01	47	55	3.9	0.09	1.49	47	54	4.9	0.12	1.93	38	44
	2.0	200	2.9	0.06	0.92	53	61	3.6	0.07	1.18	44	51	4.5	0.10	1.75	41	48	5.1	0.14	2.26	42	46
	2.1	210	3.0	0.06	0.95	50	58	3.7	0.07	1.22	43	49	4.6	0.11	1.80	41	47	5.2	0.14	2.32	41	42
	2.5	250	3.5	0.06	1.04	41	47	4.2	0.08	1.34	36	42	5.2	0.12	1.98	35	40	5.7	0.15	2.55	38	43
90°	1.0	100	2.1	0.08	1.26	68	79	2.7	0.10	1.62	53	61	3.4	0.14	2.39	50	57	4.7	0.18	3.08	33	39
	1.5	150	2.4	0.09	1.57	66	76	3.2	0.12	2.02	47	55	3.9	0.18	2.89	47	54	4.9	0.23	3.85	38	44
	2.0	200	2.9	0.11	1.84	53	61	3.6	0.14	2.37	44	51	4.5	0.21	3.50	41	48	5.1	0.27	4.51	42	46
	2.1	210	3.0	0.11	1.89	50	58	3.7	0.15	2.43	43	49	4.6	0.22	3.59	41	47	5.2	0.28	4.63	41	42
	2.5	250	3.5	0.12	2.08	41	47	4.2	0.16	3.68	36	42	5.2	0.24	3.95	35	40	5.7	0.31	5.10	38	43
120°	1.0	100	2.1	0.10	1.68	68	79	2.7	0.13	2.16	53	61	3.4	0.19	3.18	50	57	4.7	0.25	4.11	33	39
	1.5	150	2.4	0.13	2.10	66	76	3.2	0.16	2.70	47	55	3.9	0.24	3.98	47	54	4.9	0.31	5.13	38	44
	2.0	200	2.9	0.15	2.46	53	61	3.6	0.19	3.16	44	51	4.5	0.28	4.66	41	48	5.1	0.36	6.01	42	46
	2.1	210	3.0	0.15	2.52	50	58	3.7	0.19	3.24	43	49	4.6	0.29	4.79	41	47	5.2	0.37	6.18	41	42
	2.5	250	3.5	0.17	2.78	41	47	4.2	0.21	3.57	36	42	5.2	0.32	5.27	35	40	5.7	0.41	6.80	38	43
180°	1.0	100	2.1	0.15	2.52	68	79	2.7	0.19	3.23	53	61	3.4	0.29	4.77	50	57	4.7	0.37	6.16	33	39
	1.5	150	2.4	0.19	3.14	66	76	3.2	0.24	4.04	47	55	3.9	0.36	5.97	47	54	4.9	0.46	7.70	38	44
	2.0	200	2.9	0.22	3.68	53	61	3.6	0.28	4.74	44	51	4.5	0.42	6.99	41	48	5.1	0.54	9.02	42	46
	2.1	210	3.0	0.23	3.78	50	58	3.7	0.29	4.86	43	49	4.6	0.43	7.18	41	47	5.2	0.56	9.27	41	42
	2.5	250	3.5	0.25	4.16	41	47	4.2	0.32	5.35	36	42	5.2	0.47	7.90	35	40	5.7	0.61	10.20	38	43
240°	1.0	100	2.1	0.20	3.35	68	79	2.7	0.26	4.31	53	61	3.4	0.38	6.37	50	57	4.7	0.49	8.21	33	39
	1.5	150	2.4	0.25	4.19	66	76	3.2	0.32	5.39	47	55	3.9	0.48	7.96	47	54	4.9	0.62	10.27	38	44
	2.0	200	2.9	0.29	4.91	53	61	3.6	0.38	6.31	44	51	4.5	0.56	9.32	41	48	5.1	0.72	12.03	42	46
	2.1	210	3.0	0.30	5.04	50	58	3.7	0.39	6.49	43	49	4.6	0.57	9.57	41	47	5.2	0.74	12.35	41	42
	2.5	250	3.5	0.33	5.55	41	47	4.2	0.43	7.14	36	42	5.2	0.63	10.54	35	40	5.7	0.82	13.60	38	43
270°	1.0	100	2.1	0.23	3.77	68	79	2.7	0.29	4.85	53	61	3.4	0.43	7.16	50	57	4.7	0.55	9.24	33	39
	1.5	150	2.4	0.28	4.72	66	76	3.2	0.36	6.06	47	55	3.9	0.54	8.95	47	54	4.9	0.69	11.55	38	44
	2.0	200	2.9	0.33	5.52	53	61	3.6	0.43	7.10	44	51	4.5	0.63	10.49	41	48	5.1	0.81	13.53	42	46
	2.1	210	3.0	0.34	5.68	50	58	3.7	0.44	7.30	43	49	4.6	0.65	10.77	41	47	5.2	0.83	13.90	41	42
	2.5	250	3.5	0.37	6.25	41	47	4.2	0.48	8.03	36	42	5.2	0.71	11.86	35	40	5.7	0.92	15.30	38	43
360°	1.0	100	2.1	0.30	5.03	68	79	2.7	0.39	6.47	53	61	3.4	0.57	9.55	50	57	4.7	0.74	12.32	33	39
	1.5	150	2.4	0.38	6.29	66	76	3.2	0.49	8.09	47	55	3.9	0.72	11.94	47	54	4.9	0.92	15.40	38	44
	2.0	200	2.9	0.44	7.37	53	61	3.6	0.57	9.47	44	51	4.5	0.84	13.98	41	48	5.1	1.08	18.04	42	46
	2.1	210	3.0	0.45	7.57	50	58	3.7	0.58	9.73	43	49	4.6	0.86	14.36	41	47	5.2	1.11	18.53	41	42
	2.5	250	3.5	0.50	8.33	41	47	4.2	0.64	10.71	36	42	5.2	0.95	15.81	35	40	5.7	1.22	20.40	38	43

Prijs

R 21

Type	Q	Referentie	€/st
<i>Sproeibuis 10 cm</i>			
Sproeibuis 10 cm, regelbaar - sproeiwijdte 3 m	100	PSU 04 10A	
Sproeibuis 10 cm, regelbaar - sproeiwijdte 3 m	100	PSU 04 12A	
Sproeibuis 10 cm, regelbaar - sproeiwijdte 4,6 m	100	PSU 04 15A	
Sproeibuis 10 cm, regelbaar - sproeiwijdte 5,2 m	100	PSU 04 17A	
Sproeibuis 10 cm, regelbaar - sproeiwijdte 1,5 x 9,2m	100	PSU 04 SS	
Set 25 terugslagklep	1	462237	



### Pro-Spray Sproeibuizen

**Beschrijving**

Professionele gamma van PRO-Spray HUNTER sproeibuizen voorzien voor beregelingen van kleine oppervlakten, boorden... Verkrijgbaar in 10,15 of 30 cm hoog.

**Voordelen**

- 4 modellen : 0 (shrub), 10,15 of 30 cm stijghoogte
- Aanvaard de meeste sproeimonden op de markt
- Prijsgunstig
- Versterkte sealdichting
- 15 en 30 cm met onder- en zijaanluiting
- Pro-spray PRS 30** : Sproeibuis met ingebouwde drukregelaar 2,1 bar.

**Kenmerken**

0,6 - 5,2 m  
1,4 - 2,8 bar  
0,3 - 1,2 m³  
1/2" F

**Model S-8A Stream Spray Nozzle Performance Data – Metric**  
Adjustable from 25° to 360°  
Color Code: Blue

Arc	Pressure Bars	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min
90°	1.0	100	2.1	0.06	0.9
	1.5	150	2.4	0.07	1.2
	2.0	200	2.4	0.08	1.3
	2.1	210	2.4	0.08	1.4
	2.5	250	2.7	0.09	1.5
180°	1.0	100	2.1	0.11	1.9
	1.5	150	2.4	0.14	2.3
	2.0	200	2.4	0.16	2.7
	2.1	210	2.4	0.16	2.7
	2.5	250	2.7	0.18	3.0
360°	1.0	100	2.1	0.23	3.8
	1.5	150	2.4	0.28	4.6
	2.0	200	2.4	0.32	5.3
	2.1	210	2.4	0.32	5.5
	2.5	250	2.7	0.36	6.0

**Model S-16A Stream Spray Nozzle Performance Data – Metric**  
Adjustable from 25° to 360°  
Color Code: Blue

Arc	Pressure Bars	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min
90°	1.0	100	4.6	0.09	1.3
	1.5	150	4.9	0.10	1.6
	2.0	200	4.9	0.11	1.8
	2.1	210	5.2	0.11	1.9
	2.5	250	5.5	0.12	2.1
180°	1.0	100	4.6	0.16	2.6
	1.5	150	4.9	0.19	3.2
	2.0	200	4.9	0.22	3.7
	2.1	210	5.2	0.23	3.8
	2.5	250	5.5	0.25	4.1
360°	1.0	100	4.6	0.31	5.2
	1.5	150	4.9	0.38	6.4
	2.0	200	4.9	0.44	7.3
	2.1	210	5.2	0.45	7.5
	2.5	250	5.5	0.49	8.2

**Adjustable Arc Nozzles Performance Data – Metric**

Arc	Pressure Bars	Pressure kPa	2.4 Meter Radius Adjustable from 25° to 360° Nozzle Trajectory: 0° Color Code: Brown ● 8A				3.0 Meter Radius Adjustable from 25° to 360° Nozzle Trajectory: 15° Color Code: Red ● 10A				3.7 Meter Radius Adjustable from 25° to 360° Nozzle Trajectory: 28° Color Code: Green ● 12A				4.6 Meter Radius Adjustable from 25° to 360° Nozzle Trajectory: 28° Color Code: Black ● 15A				5.2 Meter Radius Adjustable from 25° to 360° Nozzle Trajectory: 28° Color Code: Gray ● 17A								
			Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr					
45°	1.0	100	1.7	0.04	0.63	104	121	2.1	0.04	0.63	68	79	2.7	0.05	0.81	53	61	3.4	0.07	1.19	50	57	4.7	0.09	1.54	33	39
	1.5	150	2.1	0.05	0.79	86	99	2.4	0.05	0.79	66	76	3.2	0.06	1.01	47	55	3.9	0.09	1.49	47	54	4.9	0.12	1.93	38	44
	2.0	200	2.3	0.06	0.92	84	96	2.9	0.06	0.92	53	61	3.6	0.07	1.18	44	51	4.5	0.10	1.75	41	48	5.1	0.14	2.26	42	46
	2.1	210	2.4	0.06	0.95	79	91	3.0	0.06	0.95	50	58	3.7	0.07	1.22	43	49	4.6	0.11	1.80	41	47	5.2	0.14	2.32	41	42
	2.5	250	2.8	0.06	1.04	64	74	3.5	0.06	1.04	41	47	4.2	0.08	1.34	36	42	5.2	0.12	1.98	35	40	5.7	0.15	2.55	38	43
90°	1.0	100	1.7	0.08	1.26	104	121	2.1	0.08	1.26	68	79	2.7	0.10	1.62	53	61	3.4	0.14	2.39	50	57	4.7	0.18	3.08	33	39
	1.5	150	2.1	0.09	1.57	86	99	2.4	0.09	1.57	66	76	3.2	0.12	2.02	47	55	3.9	0.18	2.89	47	54	4.9	0.23	3.85	38	44
	2.0	200	2.3	0.11	1.84	84	96	2.9	0.11	1.84	53	61	3.6	0.14	2.37	44	51	4.5	0.21	3.50	41	48	5.1	0.27	4.51	42	46
	2.1	210	2.4	0.11	1.89	79	91	3.0	0.11	1.89	50	58	3.7	0.15	2.43	43	49	4.6	0.22	3.59	41	47	5.2	0.28	4.63	41	42
	2.5	250	2.8	0.12	2.08	64	74	3.5	0.12	2.08	41	47	4.2	0.16	3.68	36	42	5.2	0.24	3.95	35	40	5.7	0.31	5.10	38	43
120°	1.0	100	1.7	0.10	1.68	104	121	2.1	0.10	1.68	68	79	2.7	0.13	2.16	53	61	3.4	0.19	3.18	50	57	4.7	0.25	4.11	33	39
	1.5	150	2.1	0.13	2.10	86	99	2.4	0.13	2.10	66	76	3.2	0.16	2.70	47	55	3.9	0.24	3.98	47	54	4.9	0.31	5.13	38	44
	2.0	200	2.3	0.15	2.46	84	96	2.9	0.15	2.46	53	61	3.6	0.19	3.16	44	51	4.5	0.28	4.66	41	48	5.1	0.36	6.01	42	46
	2.1	210	2.4	0.15	2.52	79	91	3.0	0.15	2.52	50	58	3.7	0.19	3.24	43	49	4.6	0.29	4.79	41	47	5.2	0.37	6.18	41	42
	2.5	250	2.8	0.17	2.78	64	74	3.5	0.17	2.78	41	47	4.2	0.21	3.57	36	42	5.2	0.32	5.27	35	40	5.7	0.41	6.80	38	43
180°	1.0	100	1.7	0.15	2.52	104	121	2.1	0.15	2.52	68	79	2.7	0.19	3.23	53	61	3.4	0.29	4.77	50	57	4.7	0.37	6.16	33	39
	1.5	150	2.1	0.19	3.14	86	99	2.4	0.19	3.14	66	76	3.2	0.24	4.04	47	55	3.9	0.36	5.97	47	54	4.9	0.46	7.70	38	44
	2.0	200	2.3	0.22	3.68	84	96	2.9	0.22	3.68	53	61	3.6	0.28	4.74	44	51	4.5	0.42	6.99	41	48	5.1	0.54	9.02	42	46
	2.1	210	2.4	0.23	3.78	79	91	3.0	0.23	3.78	50	58	3.7	0.29	4.86	43	49	4.6	0.43	7.18	41	47	5.2	0.56	9.27	41	42
	2.5	250	2.8	0.25	4.16	64	74	3.5	0.25	4.16	41	47	4.2	0.32	5.35	36	42	5.2	0.47	7.90	35	40	5.7	0.61	10.20	38	43
240°	1.0	100	1.7	0.20	3.35	104	121	2.1	0.20	3.35	68	79	2.7	0.26	4.31	53	61	3.4	0.38	6.37	50	57	4.7	0.49	8.21	33	39
	1.5	150	2.1	0.25	4.19	86	99	2.4	0.25	4.19	66	76	3.2	0.32	5.39	47	55	3.9	0.48	7.96	47	54	4.9	0.62	10.27	38	44
	2.0	200	2.3	0.29	4.91	84	96	2.9	0.29	4.91	53	61	3.6	0.38	6.31	44	51	4.5	0.56	9.32	41	48	5.1	0.72	12.03	42	46
	2.1	210	2.4	0.30	5.04	79	91	3.0	0.30	5.04	50	58	3.7	0.39	6.49	43	49	4.6	0.57	9.57	41	47	5.2	0.74	12.35	41	42
	2.5	250	2.8	0.33	5.55	64	74	3.5	0.33	5.55	41	47	4.2	0.43	7.14	36	42	5.2	0.63	10.54	35	40	5.7	0.82	13.60	38	43
270°	1.0	100	1.7	0.23	3.77	104	121	2.1	0.23	3.77	68	79	2.7	0.29	4.85	53	61	3.4	0.43	7.16	50	57	4.7	0.55	9.24	33	39
	1.5	150	2.1	0.28	4.72	86	99	2.4	0.28	4.72	66	76	3.2	0.36	6.06	47	55	3.9	0.54	8.95	47	54	4.9	0.69	11.55	38	44
	2.0	200	2.3	0.33	5.52	84	96	2.9	0.33	5.52	53	61	3.6	0.43	7.10	44	51	4.5	0.63	10.49	41	48	5.1	0.81	13.53	42	46
	2.1	210	2.4	0.34	5.68	79	91	3.0	0.34	5.68	50	58	3.7	0.44	7.30	43	49	4.6	0.65	10.77	41	47	5.2	0.83	13.90	41	42
	2.5	250	2.8	0.37	6.25	64	74	3.5	0.37	6.25	41	47	4.2	0.48	8.03	36	42	5.2	0.71	11.86	35	40	5.7	0.92	15.30	38	43
360°	1.0	100	1.7	0.30	5.03	104	121	2.1	0.30	5.03	68	79	2.7	0.39	6.47	53	61	3.4	0.57	9.55	50	57	4.7	0.74	12.32	33	39
	1.5	150	2.1	0.38	6.29	86	99	2.4	0.38	6.29	66	76	3.2	0.49	8.09	47	55	3.9	0.72	11.94	47	54	4.9	0.92	15.40	38	44
	2.0	200	2.3	0.44	7.37	84	96	2.9	0.44	7.37	53	61	3.6	0.57	9.47	44	51	4.5	0.84	13.98	41	48	5.1	1.08	18.04	42	46
	2.1	210	2.4	0.45	7.57	79	91	3.0	0.45	7.57	50	58	3.7	0.58	9.73	43	49	4.6	0.86	14.36	41	47	5.2	1.11	18.53	41	42
	2.5	250	2.8	0.50	8.33	64	74	3.5	0.50	8.33	41	47	4.2	0.64	10.71	36	42	5.2	0.95	15.81	35	40	5.7	1.22	20.40	38	43


Prijs

R 21

Type	Q	Referentie	€/st
<b>PRO SPRAY</b>			
Ketsdop 1/2" voor buizen	50	PROS 00	
Sproeibuis 10 cm, regelbaar - zonder buis	50	PROS 04	
Sproeibuis 15 cm, regelbaar - zonder buis	25	PROS 06	
Sproeibuis 30 cm, regelbaar - zonder buis	25	PROS 12	
<b>PRO - SPRAY PRS 30</b>			
Sproeibuis 10 cm PRS 30 - met drukregelaar	50	PROS 04 PRS30	
Sproeibuis 15 cm PRS 30 - met drukregelaar	25	PROS 06 PRS30	
Sproeibuis 30 cm PRS 30 - met drukregelaar	25	PROS 12 PRS30	
<b>Toebehoren</b>			
Verlengstuk 15 cm voor sproeibuis	50	183 009	
Antileegloopklep voor PRO-SPRAY	1	43 7400	

## Pro-Spray

### Sproeimonden voor sproeibuizen

Beschrijving	Voordelen	Kenmerken
 <p>Regelbare sproeimonden voor sproeibuizen, geleverd met filter. Geen grote stock nodig, een paar sproeimonden voldoen voor de meeste installaties</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geleverd met grote filter</li> <li>Regelbaar van 25 tot 360°</li> <li>Gemakkelijk te regelen</li> <li>Ingebouwde straalbreker (efficiënt tot 80%)</li> <li>Met kleurencode volgens het type</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regelbaar</li> </ul>

#### Short Radius Nozzles Performance Data – Metric

Arc	Pressure Bars kPa	Color code: light brown						Color Code: Light Green ●						Color Code: Light Blue ●					
		Nozzle	Radius m	Flow m³/hr l/min	Precip mm/hr		Nozzle	Radius m	Flow m³/hr l/min	Precip mm/hr		Nozzle	Radius m	Flow m³/hr l/min	Precip mm/hr				
90° 	1.0 100	2Q	0.6	0.01	0.23	153	177	4Q	1.2	0.04	0.69	115	133	6Q	1.8	0.11	1.84	136	157
	1.5 150		0.6	0.02	0.28	188	217		1.2	0.05	0.77	128	147		1.8	0.11	1.93	143	165
	2.0 200		0.6	0.02	0.33	217	250		1.2	0.05	0.82	137	158		1.8	0.12	2.00	148	171
	2.1 210		0.6	0.02	0.33	222	257		1.2	0.05	0.84	139	160		1.8	0.12	2.01	149	172
	2.5 250		0.6	0.02	0.36	242	280		1.2	0.05	0.87	145	168		1.8	0.12	2.06	152	176
180° 	1.0 100	2H	0.6	0.03	0.46	153	177	4H	1.2	0.08	1.39	115	133	6H	1.8	0.22	3.67	136	157
	1.5 150		0.6	0.03	0.56	188	217		1.2	0.09	1.54	128	147		1.8	0.22	3.86	143	165
	2.0 200		0.6	0.04	0.65	217	250		1.2	0.10	1.65	137	158		1.8	0.22	4.00	148	171
	2.1 210		0.6	0.04	0.67	222	257		1.2	0.10	1.67	139	160		1.8	0.22	4.03	149	172
	2.5 250		0.6	0.04	0.73	242	280		1.2	0.10	1.74	145	168		1.8	0.23	4.12	152	176

#### Pro- Nozzles Performance Data – Metric

Arc	Pattern	Pressure Bars kPa	2.4 Meter Radius (8 ft.) Fixed (Quarter, Half, Full) Trajectory: 0° Color Code: Brown ● 8						3.0 Meter Radius (10 ft.) Fixed (Quarter, Half, Full) Trajectory: 15° Color Code: Red ● 10						3.7 Meter Radius (12 ft.) Fixed (Quarter, Half, Full) Trajectory: 28° Color Code: Green ● 12						4.6 Meter Radius (15 ft.) Fixed (Quarter, Half, Full) Trajectory: 28° Color Code: Black ● 15					
			Nozzle	Radius m	Flow m³/hr l/min	Precip mm/hr		Nozzle	Radius m	Flow m³/hr l/min	Precip mm/hr		Nozzle	Radius m	Flow m³/hr l/min	Precip mm/hr		Nozzle	Radius m	Flow m³/hr l/min	Precip mm/hr					
90° 	Q	1.0 100	1.7	0.04	0.62	51	59	2.4	0.07	1.08	45	52	3.0	0.10	1.58	42	49	3.9	0.15	2.50	39	46				
		1.5 150	2.1	0.05	0.84	46	53	2.7	0.08	1.33	44	50	3.4	0.12	2.00	42	48	4.2	0.18	3.06	42	48				
		2.0 200	2.4	0.06	1.00	42	48	3.0	0.09	1.53	41	47	3.7	0.14	2.37	41	48	4.6	0.21	3.54	40	46				
		2.1 210	2.4	0.06	1.03	43	49	3.0	0.09	1.57	42	48	3.7	0.15	2.43	43	49	4.6	0.22	3.62	41	47				
		2.5 250	2.7	0.07	1.13	37	43	3.3	0.10	1.71	38	44	4.0	0.16	2.69	40	47	4.9	0.24	3.95	40	46				
180° 	H	1.0 100	1.7	0.08	1.33	55	64	2.4	0.13	2.17	45	52	3.0	0.19	3.17	42	49	3.9	0.30	5.00	39	46				
		1.5 150	2.1	0.10	1.69	46	53	2.7	0.16	2.65	44	50	3.4	0.24	4.01	42	48	4.2	0.37	6.12	42	48				
		2.0 200	2.4	0.12	1.99	42	48	3.0	0.18	3.06	41	47	3.7	0.28	4.73	41	48	4.6	0.42	7.07	40	46				
		2.1 210	2.4	0.12	2.05	43	49	3.0	0.19	3.14	42	48	3.7	0.29	4.87	43	49	4.6	0.43	7.25	41	47				
		2.5 250	2.7	0.14	2.27	37	43	3.3	0.21	3.43	38	44	4.0	0.32	5.39	40	47	4.9	0.47	7.91	40	46				
360° 	F	1.0 100	1.7	0.16	2.67	55	64	2.4	0.26	4.33	45	52	3.0	0.38	6.33	42	49	3.9	0.60	10.00	39	46				
		1.5 150	2.1	0.20	3.37	46	53	2.7	0.32	5.31	44	50	3.4	0.48	8.01	42	48	4.2	0.73	12.25	42	48				
		2.0 200	2.4	0.24	3.99	42	48	3.0	0.37	6.13	41	47	3.7	0.57	9.47	41	48	4.6	0.85	14.14	40	46				
		2.1 210	2.4	0.25	4.10	43	49	3.0	0.38	6.28	42	48	3.7	0.58	9.74	43	49	4.6	0.87	14.49	41	47				
		2.5 250	2.7	0.27	4.54	37	43	3.3	0.41	6.85	38	44	4.0	0.65	10.78	40	47	4.9	0.95	15.81	40	46				


Prijs

R 21

Type	Q	Referentie	€/st
<i>Regelbare buis 20-360°</i>			
Regelbare sproeimond 04A - Sproeiwijdte 1,2 m	25	04 A	
Regelbare sproeimond 06A - Sproeiwijdte 1,8 m	25	06 A	
Regelbare sproeimond 08A - Sproeiwijdte 2,1 m	25	8 A	
Regelbare sproeimond 10A - Sproeiwijdte 3 m	25	10 A	
Regelbare sproeimond 12A - Sproeiwijdte 3,7 m	25	12 A	
Regelbare sproeimond 15A - Sproeiwijdte 4,6 m	25	15 A	
Regelbare sproeimond 17A - Sproeiwijdte 5,5 m	25	17 A	
<i>Regelbare sproeimond met afzonderlijke stralen (type S)</i>			
Regelbare sproeimond S 08 A - Stralen : 2,4 m	25	S 08 A	
Regelbare sproeimond S 16 A - Stralen : 4,9 m	25	S 16 A	

## Pro-Spray

### Vaste sproeimonden voor sproeibuizen

	Beschrijvingen	Voordelen	Kenmerken
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaste hoek sproeimonden voor sproeibuizen, geleverd met filter. Volledig gamma voor alle mogelijkheden, zelfs voor hoeken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geleverd met grote filter</li> <li>Ingebouwde straalbreker (efficiënt tot 80%)</li> <li>Met kleurencode volgens type.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaste sproeibuizen</li> </ul>

### Short Radius Nozzles Performance Data – Metric

Arc	Pressure Bars kPa	Color code: light brown					Color Code: Light Green					Color Code: Light Blue							
		Nozzle	Radius m	m <sup>3</sup> /hr	Flow l/min	Precip mm/hr	Nozzle	Radius m	m <sup>3</sup> /hr	Flow l/min	Precip mm/hr	Nozzle	Radius m	m <sup>3</sup> /hr	Flow l/min	Precip mm/hr			
90°	1.0 100	2Q	0.6	0.01	0.23	153	177	4Q	1.2	0.04	0.69	115	133	6Q	1.8	0.11	1.84	136	157
	1.5 150		0.6	0.02	0.28	188	217		1.2	0.05	0.77	128	147		1.8	0.11	1.93	143	165
	2.0 200		0.6	0.02	0.33	217	250		1.2	0.05	0.82	137	158		1.8	0.12	2.00	148	171
	2.1 210		0.6	0.02	0.33	222	257		1.2	0.05	0.84	139	160		1.8	0.12	2.01	149	172
	2.5 250		0.6	0.02	0.36	242	280		1.2	0.05	0.87	145	168		1.8	0.12	2.06	152	176
180°	1.0 100	2H	0.6	0.03	0.46	153	177	4H	1.2	0.08	1.39	115	133	6H	1.8	0.22	3.67	136	157
	1.5 150		0.6	0.03	0.56	188	217		1.2	0.09	1.54	128	147		1.8	0.22	3.86	143	165
	2.0 200		0.6	0.04	0.65	217	250		1.2	0.10	1.65	137	158		1.8	0.22	4.00	148	171
	2.1 210		0.6	0.04	0.67	222	257		1.2	0.10	1.67	139	160		1.8	0.22	4.03	149	172
	2.5 250		0.6	0.04	0.73	242	280		1.2	0.10	1.74	145	168		1.8	0.23	4.12	152	176

### Pro- Nozzles Performance Data – Metric

Arc	Pattern	Pressure Bars kPa	2.4 Meter Radius (8 ft.) Fixed (Quarter, Half, Full) Trajectory: 0° Color Code: Brown				3.0 Meter Radius (10 ft.) Fixed (Quarter, Half, Full) Trajectory: 15° Color Code: Red				3.7 Meter Radius (12 ft.) Fixed (Quarter, Half, Full) Trajectory: 28° Color Code: Green				4.6 Meter Radius (15 ft.) Fixed (Quarter, Half, Full) Trajectory: 28° Color Code: Black											
			Nozzle	Radius m	m <sup>3</sup> /hr	Flow l/min	Precip mm/hr	Nozzle	Radius m	m <sup>3</sup> /hr	Flow l/min	Precip mm/hr	Nozzle	Radius m	m <sup>3</sup> /hr	Flow l/min	Precip mm/hr	Nozzle	Radius m	m <sup>3</sup> /hr	Flow l/min	Precip mm/hr				
90°	Q	1.0 100	8	1.7	0.04	0.62	51	59	10	2.4	0.07	1.08	45	52	12	3.0	0.10	1.58	42	49	15	3.9	0.15	2.50	39	46
		1.5 150		2.1	0.05	0.84	46	53		2.7	0.08	1.33	44	50		3.4	0.12	2.00	42	48		4.2	0.18	3.06	42	48
		2.0 200		2.4	0.06	1.00	42	48		3.0	0.09	1.53	41	47		3.7	0.14	2.37	41	48		4.6	0.21	3.54	40	46
		2.1 210		2.4	0.06	1.03	43	49		3.0	0.09	1.57	42	48		3.7	0.15	2.43	43	49		4.6	0.22	3.62	41	47
		2.5 250		2.7	0.07	1.13	37	43		3.3	0.10	1.71	38	44		4.0	0.16	2.69	40	47		4.9	0.24	3.95	40	46
180°	H	1.0 100		1.7	0.08	1.33	55	64		2.4	0.13	2.17	45	52		3.0	0.19	3.17	42	49		3.9	0.30	5.00	39	46
		1.5 150		2.1	0.10	1.69	46	53		2.7	0.16	2.65	44	50		3.4	0.24	4.01	42	48		4.2	0.37	6.12	42	48
		2.0 200		2.4	0.12	1.99	42	48		3.0	0.18	3.06	41	47		3.7	0.28	4.73	41	48		4.6	0.42	7.07	40	46
		2.1 210		2.4	0.12	2.05	43	49		3.0	0.19	3.14	42	48		3.7	0.29	4.87	43	49		4.6	0.43	7.25	41	47
		2.5 250		2.7	0.14	2.27	37	43		3.3	0.21	3.43	38	44		4.0	0.32	5.39	40	47		4.9	0.47	7.91	40	46
360°	F	1.0 100		1.7	0.16	2.67	55	64		2.4	0.26	4.33	45	52		3.0	0.38	6.33	42	49		3.9	0.60	10.00	39	46
		1.5 150		2.1	0.20	3.37	46	53		2.7	0.32	5.31	44	50		3.4	0.48	8.01	42	48		4.2	0.73	12.25	42	48
		2.0 200		2.4	0.24	3.99	42	48		3.0	0.37	6.13	41	47		3.7	0.57	9.47	41	48		4.6	0.85	14.14	40	46
		2.1 210		2.4	0.25	4.10	43	49		3.0	0.38	6.28	42	48		3.7	0.58	9.74	43	49		4.6	0.87	14.49	41	47
		2.5 250		2.7	0.27	4.54	37	43		3.3	0.41	6.85	38	44		4.0	0.65	10.78	40	47		4.9	0.95	15.81	40	46

Prijzen

R 21

Type	Q	Ref	€/st
<i>Kleine Sproeiwijdte</i>			
2Q - Sproeiwijdte 0,6 m - 90°	25	2 Q	
2H - Sproeiwijdte 0,6 m - 180°	25	2 H	
4Q - Sproeiwijdte 1,2 m - 90°	25	4 Q	
4H - Sproeiwijdte 1,2 m - 180°	25	4 H	
6Q - Sproeiwijdte 1,8 m - 90°	25	6 Q	
6H - Sproeiwijdte 1,8m - 180°	25	6 H	

Type	Q	Ref	€/st
<i>Standaard</i>			
n° 8 - Sproeiwijdte 2,1 m - 90°	25	8 Q	
n° 8 - Sproeiwijdte 2,1 m - 180°	25	8 H	
n° 8 - Sproeiwijdte 2,1 m - 360°	25	8 F	
n° 10 - Sproeiwijdte 3 m - 90°	25	10 Q	
n° 10 - Sproeiwijdte 3 m - 180°	25	10 H	
n° 10 - Sproeiwijdte 3 m - 360°	25	10 F	
n° 12 - Sproeiwijdte 3,7 m - 90°	25	12 Q	
n° 12 - Sproeiwijdte 3,7 m - 180°	25	12 H	
n° 12 - Sproeiwijdte 3,7 m - 360°	25	12 F	
n° 15 - Sproeiwijdte 4,6 m - 90°	25	15 Q	
n° 15 - Sproeiwijdte 4,6 m - 180°	25	15 H	
n° 15 - Portée 4,6 m - 360°	25	15 F	

## Pro-Spray

### Rechthoekige sproeimonden voor sproeibuizen



Strip Pattern Nozzle Performance Data – Metric					
Color Code: Blue ●					
Nozzle Model	Pressure		Width x Length	Flow	
	Bars	kPa		m <sup>3</sup> /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 8.5 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

Strip Pattern Nozzle Performance Data – Metric					
Color Code: Blue ●					
Nozzle Model	Pressure		Width x Length	Flow	
	Bars	kPa		m <sup>3</sup> /hr	l/min
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 8.5 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

### Bubblers voor sproeibuizen



5-CST-B Bubbler Nozzle Performance Data – Metric					
	Pressure		Radius m	Flow	
	Bars	kPa		m <sup>3</sup> /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

PCN Nozzle & PCB Performance Data – Metric						
Model	Color	Pressure		Flow		Pattern Type
		Bars	kPa	m <sup>3</sup> /hr	l/min	
	● 25	2.0	200	0.06	0.9	Trickle
	● 50	2.0	200	0.11	1.9	Trickle
	● 10	2.0	200	0.23	3.8	Umbrella



Prijs

R 21

Type	Q	Referentie	€/st
<i>Rechthoekig</i>			
LCS-515 : 1,5 x 4,6 m - Linker hoek		LCS 515	
RCS 515 : 1,5 x 4,6 m - Rechter hoek		RCS 515	
SS-530 : 1,5 x 9,1 m - Lateraal		SS 530	
ES-515 : 1,5 x 4,6 m - Op 't einde		ES 515	
CS-530 : 1,5 x 9,1 m - Centraal		CS 530	
SS-918 : 2,7 x 5,5 m - Lateraal		SS 918	
5-CST-B 1,5 m - Bubbler lateraal		5 CST B	
PCN 25 - 60 l/h - Bubbler cirkelvormig		PCN 25	
PCN 50 - 110 l/h - Bubbler cirkelvormig		PCN 50	
PCN 10 - 230 l/h - Bubbler cirkelvormig		PCN 10	

## MP Rotator

### Draaiende sproeimonden



Beschrijving	Voordelen	kenmerken
<p>Draaiende sproeimonden ontwikkeld voor sproeibuizen met een bereik van 4 tot 9 meter, regelbare sector- of cirkelsproeier. Voor een perfecte verdeling : te plaatsen op Hunter PROS PRS 40 sproeibuizen met ingebouwde drukregelaar op 2,7 bar en terugslagklep.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kleiner waterverbruik dan standaard sproeimonden</li> <li>Met kleurencode</li> <li>Ingebouwde straalbreker (efficiënt tot 80%)</li> <li>Eenvoudige plaatsing en regeling</li> <li>Alleen geschikt voor helder, ijzervrij water</li> </ul>	<p>3,7 - 9,1 m</p> <p>1,8 - 3,7 bar</p> <p>0,04 - 0,7 m<sup>3</sup></p>

MP Rotator Performance Data – Metric																
		MP1000 Radius: 2.5 to 4.6 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Maroon or Olive					MP2000 Radius: 4 to 6.4 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Black, Green, or Red					MP3000 Radius: 6.7 to 9.1 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Blue, Yellow, or Gray				
Arc	Pressure Bars kPa	Color	Radius m	Flow LPH LPM	Precip mm/hr ■ ▲	Color	Radius m	Flow LPH LPM	Precip mm/hr ■ ▲	Color	Radius m	Flow LPH LPM	Precip mm/hr ■ ▲			
90°	1.75 175	Maroon = 90° to 210°	---	---	---	Black = 90° to 210°	5.2 71	1.18	11 12	Blue = 90° to 210°	7.6 158	2.63	11 13			
	2.00 200		3.7 36	0.61	11 12		5.5 74	1.23	10 11		8.2 166	2.77	10 11			
	2.25 225		3.8 38	0.63	10 12		5.6 80	1.33	10 12		8.4 175	2.92	10 12			
	2.50 250		4.0 41	0.68	10 12		5.8 86	1.43	10 12		8.5 185	3.08	10 12			
	2.75 275		4.1 42	0.70	10 11		6.1 91	1.52	10 11		9.1 195	3.25	9 11			
	3.00 300		4.3 44	0.73	10 11		6.4 94	1.57	9 11		9.1 203	3.38	10 11			
	3.25 325		4.3 45	0.75	10 11		6.6 97	1.62	9 10		9.1 212	3.53	10 12			
3.50 350	4.4 47	0.78	10 11	6.7 101	1.68	9 10	9.1 220	3.67	11 12							
3.75 375	4.6 49	0.81	9 11	6.7 106	1.77	9 11	9.1 228	3.80	11 13							
180°	1.75 175	Maroon = 90° to 210°	---	---	---	Black = 90° to 210°	4.9 133	2.22	11 12	Blue = 90° to 210°	7.6 329	5.48	11 13			
	2.00 200		3.7 72	1.20	11 12		5.2 141	2.35	11 13		8.2 353	5.88	10 12			
	2.25 225		3.8 76	1.27	10 12		5.3 150	2.50	11 13		8.4 373	6.22	11 12			
	2.50 250		4.0 81	1.35	10 12		5.5 160	2.67	11 12		8.5 393	6.55	11 12			
	2.75 275		4.1 84	1.40	10 11		5.8 168	2.80	10 12		9.1 413	6.88	10 11			
	3.00 300		4.3 88	1.46	10 11		6.1 174	2.90	10 11		9.1 431	7.18	10 12			
	3.25 325		4.3 91	1.51	10 11		6.2 182	3.03	9 11		9.1 449	7.48	11 12			
3.50 350	4.4 94	1.56	10 11	6.4 189	3.15	9 10	9.1 466	7.77	11 13							
3.75 375	4.6 97	1.62	9 11	6.4 193	3.22	9 11	9.1 481	8.02	12 13							
210°	1.75 175	Maroon = 90° to 210°	---	---	---	Black = 90° to 210°	4.9 155	2.58	11 12	Blue = 90° to 210°	7.6 384	6.40	11 13			
	2.00 200		3.7 85	1.41	11 13		5.2 165	2.75	11 13		8.2 411	6.85	10 12			
	2.25 225		3.8 89	1.48	10 12		5.3 175	2.92	11 13		8.4 436	7.27	11 12			
	2.50 250		4.0 95	1.58	10 12		5.5 185	3.08	10 12		8.5 459	7.65	11 12			
	2.75 275		4.1 98	1.63	10 11		5.8 195	3.25	10 12		9.1 481	8.02	10 11			
	3.00 300		4.3 102	1.71	10 11		6.1 205	3.42	10 11		9.1 502	8.37	10 12			
	3.25 325		4.3 106	1.76	10 11		6.2 214	3.57	9 11		9.1 523	8.72	11 12			
3.50 350	4.4 109	1.82	10 11	6.4 222	3.70	9 10	9.1 542	9.03	11 13							
3.75 375	4.6 113	1.89	9 11	6.4 228	3.80	10 11	9.1 562	9.37	12 13							
270°	1.75 175	LT Blue = 210° to 270°	---	---	---	Green = 210° to 270°	4.9 199	3.32	11 12	Yellow = 210° to 270°	7.6 501	8.35	12 13			
	2.00 200		3.7 108	1.80	11 13		5.2 212	3.53	11 13		8.2 530	8.83	10 12			
	2.25 225		3.8 114	1.90	10 12		5.3 225	3.75	11 13		8.4 560	9.33	11 12			
	2.50 250		4.0 123	2.05	10 11		5.5 238	3.97	10 12		8.5 589	9.82	11 12			
	2.75 275		4.1 126	2.10	10 11		5.8 249	4.15	10 12		9.1 619	10.32	10 11			
	3.00 300		4.3 132	2.20	10 11		6.1 261	4.35	10 11		9.1 646	10.77	10 12			
	3.25 325		4.3 135	2.25	10 11		6.2 272	4.53	9 11		9.1 673	11.22	11 12			
3.50 350	4.4 141	2.35	10 11	6.4 282	4.70	9 10	9.1 701	11.68	11 13							
3.75 375	4.6 147	2.45	9 11	6.4 293	4.88	9 11	9.1 727	12.12	12 13							


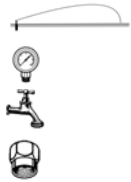
Prijs

R 21

Type	Q	Referentie	€/st
<i>Cirkelvormige buis MP Rotator</i>			
MP1000 - Sproeiwijdte 4,3m - 90/210°	25	MP 100090	
MP1000 - Sproeiwijdte 4,3m - 210/270°	25	MP 1000210	
MP 1000 - Sproeiwijdte 4,3m - 360°	50	MP 1000360	
MP 2000 - Sproeiwijdte 5,8 m - 90/210°	25	MP 200090	
MP 2000 - Sproeiwijdte 5,8 m - 210/270°	25	MP 2000210	
MP 2000 - Sproeiwijdte 5,8 m - 360°	25	MP 2000360	
MP 3000 - Sproeiwijdte 9,1 m - 90/210°	25	MP 300090	
MP 3000 - Sproeiwijdte 9,1m - 210/270°	25	MP 3000210	
MP 3000 - Sproeiwijdte 9,1 m - 360°	25	MP 3000360	
MP corner Sproeiwijdte 2,8 m - 45/105°	25	MP CORNER	
<i>Rechthoekige buis MP Rotator</i>			
Left strip 1,5 x 4,6 m	25	MP LCS515	
Right strip 1,5 x 4,6 m	25	MP RCS515	
Side strip 1,5 x 9,1 m	25	MP SS530	

## MP Rotator

### Sproeibuis met drukregelaar & terugslagklep

	Beschrijving	Voordelen	Kenmerken
	<p>PRO-Spray PRS 40 sproeibuis met ingebouwde drukregelaar PRS 40 (2,7bar) voor MP Rotator</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 modellen: 0 (shrub), 10, 15 of 30 cm</li> <li>• Versterkte sealdichting</li> <li>• 15 &amp; 30 cm met onder en zijaansluiting</li> <li>• Ingebouwde drukregelaar (2,7 bar).</li> <li>• Speciaal ontworpen voor MP Rotator</li> </ul>	 <p>3,7 - 9,1 m 1,8 - 3,7 bar 0,04 - 0,7 m<sup>3</sup> 1/2" F</p>

R 21

Prijs

Type	Q	Referentie	€/st
Schrub vast 1/2"V	50	PROS 00 PRS40	
Regelbare sproeimond 10 cm PRS 40	50	PROS 04 PRS40	
Regelbare sproeimond 15 cm PRS 40	25	PROS 06 PRS 40	
Regelbare sproeimond 30 cm PRS 40	25	PROS 12 PRS 40	

## Hulpstukken

Prijs

R 21

Type	Q	Referentie	€/st
Regelingsleutel voor MP Rotator	1	MP TOOL	



