

PS Ultra

PS Ultra


-
-
-
-
-
-
-
- 5 cm 10 cm PS
-

- 1.4 4.8 bar 140 480 kPa
- 2

-
- 2.4 m 3.0 m 3.7 m 4.6 m 5.2 m 1.5 x 9.1 m
- 10 cm 15 cm








- 10 cm 15 cm
- 2 m P/N 462237SP
- P/N: 162900SP
- P/N 916400SP
































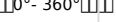















STRIP PATTERN NOZZLES PERFORMANCE DATA					
* Nozzle Blue					
Arc	Pressure		Width x Length	Flow	
	bar	kPa		m	m ³ /hr
SS-530  Side Strip	1.0	100	1.2 x 8.5	0.21	3.50
	1.5	150	1.5 x 9.0	0.25	4.20
	2.0	200	1.5 x 9.0	0.29	4.90
	2.1	210	1.5 x 9.0	0.30	5.00
	2.5	250	1.5 x 9.0	0.33	5.50




Notes = Recommended pressure

4A & 6A

		4A □ □ □ □						6A □ □ □ □					
		□ □ 1.2 m						□ □ 1.8 m					
		□ □ 0° - 360° □ □ □						□ □ 0° - 360° □ □ □					
		□ □ □ □ 0°						□ □ □ □ 0°					
□ □	□ □	□ □	□ □	□ □	□ □	□ □	□ □	□ □	□ □	□ □	□ □	□ □	
	bar	kPa	m	m ³ /hr	l/min	■	▲	m	m ³ /hr	l/min	■	▲	
45° 	1.0	100	0.9	0.02	0.31	187	216	1.5	0.03	0.54	117	136	
	1.5	150	1.0	0.02	0.39	178	206	1.6	0.04	0.60	108	124	
	2.1	210	1.2	0.03	0.48	167	193	1.8	0.04	0.65	98	114	
	2.5	250	1.3	0.03	0.56	158	183	1.9	0.04	0.70	92	106	
	3.0	300	1.4	0.04	0.64	149	172	2.1	0.05	0.75	86	99	
90° 	1.0	100	0.9	0.04	0.72	213	246	1.5	0.06	1.08	116	134	
	1.5	150	1.0	0.05	0.76	182	210	1.6	0.07	1.21	109	126	
	2.1	210	1.2	0.05	0.83	139	160	1.8	0.08	1.35	102	118	
	2.5	250	1.3	0.05	0.91	129	149	1.9	0.09	1.47	97	112	
	3.0	300	1.4	0.06	0.95	116	134	2.1	0.10	1.61	92	106	
120° 	1.0	100	0.9	0.06	0.97	221	255	1.5	0.08	1.26	102	118	
	1.5	150	1.0	0.07	1.10	188	217	1.6	0.09	1.43	97	112	
	2.1	210	1.2	0.07	1.25	162	187	1.8	0.10	1.61	91	105	
	2.5	250	1.3	0.08	1.36	146	168	1.9	0.11	1.76	87	100	
	3.0	300	1.4	0.09	1.49	131	151	2.1	0.12	1.93	82	95	
180° 	1.0	100	0.9	0.07	1.18	178	206	1.5	0.10	1.70	92	106	
	1.5	150	1.0	0.08	1.38	157	181	1.6	0.12	1.96	88	102	
	2.1	210	1.2	0.10	1.60	139	160	1.8	0.13	2.24	84	97	
	2.5	250	1.3	0.11	1.78	127	146	1.9	0.15	2.47	81	94	
	3.0	300	1.4	0.12	1.98	115	133	2.1	0.16	2.72	78	90	
240° 	1.0	100	0.9	0.12	1.94	220	254	1.5	0.15	2.44	99	114	
	1.5	150	1.0	0.13	2.24	192	221	1.6	0.17	2.83	96	111	
	2.1	210	1.2	0.16	2.59	168	194	1.8	0.20	3.28	92	107	
	2.5	250	1.3	0.17	2.86	153	177	1.9	0.22	3.63	89	103	
	3.0	300	1.4	0.19	3.17	139	160	2.1	0.24	4.03	86	99	
270° 	1.0	100	0.9	0.13	2.09	211	244	1.5	0.18	3.08	111	128	
	1.5	150	1.0	0.14	2.40	183	211	1.6	0.21	3.52	106	122	
	2.1	210	1.2	0.16	2.75	159	183	1.8	0.24	4.02	101	116	
	2.5	250	1.3	0.18	3.02	144	166	1.9	0.27	4.42	97	112	
	3.0	300	1.4	0.20	3.33	130	150	2.1	0.29	4.87	92	107	
360° 	1.0	100	0.9	0.14	2.26	171	197	1.5	0.21	3.57	96	111	
	1.5	150	1.0	0.16	2.60	148	171	1.6	0.24	4.07	92	106	
	2.1	210	1.2	0.18	2.98	129	149	1.8	0.28	4.62	87	100	
	2.5	250	1.3	0.20	3.29	117	135	1.9	0.30	5.06	83	96	
	3.0	300	1.4	0.22	3.63	106	122	2.1	0.33	5.56	79	92	

		8A 						10A 					
		2.4 m 0°- 360° 0°						3.0 m 0°- 360° 15°					
													
		bar	kPa	m	m ³ /hr	l/min	 mm/hr		m	m ³ /hr	l/min	 mm/hr	
	45°	1.0	100	2.0	0.04	0.62	77	89	2.6	0.04	0.68	49	56
		1.5	150	2.2	0.04	0.72	72	83	2.8	0.05	0.80	49	57
		2.1	210	2.4	0.05	0.83	67	77	3.0	0.06	0.94	49	56
		2.5	250	2.6	0.05	0.91	63	73	3.2	0.06	1.06	48	56
		3.0	300	2.9	0.06	1.01	59	68	3.5	0.07	1.18	47	54
	90°	1.0	100	2.0	0.07	1.24	77	89	2.6	0.08	1.35	49	56
		1.5	150	2.2	0.09	1.44	72	83	2.8	0.10	1.61	49	57
		2.1	210	2.4	0.10	1.65	67	77	3.0	0.11	1.89	49	56
		2.5	250	2.6	0.11	1.82	63	73	3.2	0.13	2.11	48	56
		3.0	300	2.9	0.12	2.02	59	68	3.5	0.14	2.37	47	54
	120°	1.0	100	2.0	0.10	1.66	77	89	2.6	0.11	1.80	49	56
		1.5	150	2.2	0.11	1.92	72	83	2.8	0.13	2.14	49	57
		2.1	210	2.4	0.13	2.20	67	77	3.0	0.15	2.52	49	56
		2.5	250	2.6	0.15	2.43	63	73	3.2	0.17	2.82	48	56
		3.0	300	2.9	0.16	2.69	59	68	3.5	0.19	3.16	47	54
	180°	1.0	100	2.0	0.15	2.49	77	89	2.6	0.16	2.71	49	56
		1.5	150	2.2	0.17	2.87	72	83	2.8	0.19	3.21	49	57
		2.1	210	2.4	0.20	3.30	67	77	3.0	0.23	3.78	49	56
		2.5	250	2.6	0.22	3.65	63	73	3.2	0.25	4.23	48	56
		3.0	300	2.9	0.24	4.03	59	68	3.5	0.28	4.73	47	54
	240°	1.0	100	2.0	0.20	3.32	77	89	2.6	0.22	3.61	49	56
		1.5	150	2.2	0.23	3.83	72	83	2.8	0.26	4.28	49	57
		2.1	210	2.4	0.26	4.40	67	77	3.0	0.30	5.03	49	56
		2.5	250	2.6	0.29	4.86	63	73	3.2	0.34	5.64	48	56
		3.0	300	2.9	0.32	5.38	59	68	3.5	0.38	6.31	47	54
	270°	1.0	100	2.0	0.22	3.73	77	89	2.6	0.24	4.06	49	56
		1.5	150	2.2	0.26	4.31	72	83	2.8	0.29	4.82	49	57
		2.1	210	2.4	0.30	4.95	67	77	3.0	0.34	5.66	49	56
		2.5	250	2.6	0.33	5.47	63	73	3.2	0.38	6.34	48	56
		3.0	300	2.9	0.36	6.05	59	68	3.5	0.43	7.10	47	54
	360°	1.0	100	2.0	0.30	4.97	77	89	2.6	0.32	5.41	49	56
		1.5	150	2.2	0.34	5.75	72	83	2.8	0.39	6.43	49	57
		2.1	210	2.4	0.40	6.61	67	77	3.0	0.45	7.55	49	56
		2.5	250	2.6	0.44	7.29	63	73	3.2	0.51	8.45	48	56
		3.0	300	2.9	0.48	8.07	59	68	3.5	0.57	9.47	47	54

		12A 					15A 					17A 						
		3.7 m					4.6 m					5.2 m						
		0°- 360° 					0°- 360° 					0°- 360° 						
		28°					28°					28°						
°		bar	kPa	m	m³/hr	l/min			m	m³/hr	l/min			m	m³/hr	l/min		
45° 	1.0	100	3.2	0.04	0.73	34	40	4.0	0.08	1.27	38	43	4.6	0.10	1.68	38	43	
	1.5	150	3.4	0.06	0.97	40	46	4.3	0.09	1.51	39	45	4.9	0.12	1.94	38	44	
	2.1	210	3.7	0.07	1.23	44	51	4.6	0.11	1.79	40	46	5.2	0.13	2.23	39	45	
	2.5	250	3.9	0.09	1.44	46	54	4.9	0.12	2.00	40	46	5.5	0.15	2.46	39	45	
	3.0	300	4.1	0.10	1.68	48	56	5.2	0.14	2.25	40	46	5.8	0.16	2.72	39	45	
90° 	1.0	100	3.2	0.09	1.46	34	40	4.0	0.15	2.53	38	43	4.6	0.20	3.36	38	43	
	1.5	150	3.4	0.12	1.93	40	46	4.3	0.18	3.03	39	45	4.9	0.23	3.88	38	44	
	2.1	210	3.7	0.15	2.46	44	51	4.6	0.21	3.57	40	46	5.2	0.27	4.45	39	45	
	2.5	250	3.9	0.17	2.88	46	54	4.9	0.24	4.01	40	46	5.5	0.30	4.92	39	45	
	3.0	300	4.1	0.20	3.36	48	56	5.2	0.27	4.50	40	46	5.8	0.33	5.44	39	45	
120° 	1.0	100	3.2	0.12	1.94	34	40	4.0	0.20	3.38	38	43	4.6	0.27	4.48	38	43	
	1.5	150	3.4	0.15	2.58	40	46	4.3	0.24	4.03	39	45	4.9	0.31	5.17	38	44	
	2.1	210	3.7	0.20	3.28	44	51	4.6	0.29	4.76	40	46	5.2	0.36	5.94	39	45	
	2.5	250	3.9	0.23	3.84	46	54	4.9	0.32	5.34	40	46	5.5	0.39	6.56	39	45	
	3.0	300	4.1	0.27	4.48	48	56	5.2	0.36	6.00	40	46	5.8	0.43	7.25	39	45	
180° 	1.0	100	3.2	0.17	2.91	34	40	4.0	0.30	5.07	38	43	4.6	0.40	6.71	38	43	
	1.5	150	3.4	0.23	3.86	40	46	4.3	0.36	6.05	39	45	4.9	0.47	7.75	38	44	
	2.1	210	3.7	0.30	4.92	44	51	4.6	0.43	7.14	40	46	5.2	0.53	8.91	39	45	
	2.5	250	3.9	0.35	5.76	46	54	4.9	0.48	8.02	40	46	5.5	0.59	9.83	39	45	
	3.0	300	4.1	0.40	6.71	48	56	5.2	0.54	9.00	40	46	5.8	0.65	10.87	39	45	
240° 	1.0	100	3.2	0.23	3.88	34	40	4.0	0.41	6.76	38	43	4.6	0.54	8.95	38	43	
	1.5	150	3.4	0.31	5.15	40	46	4.3	0.48	8.07	39	45	4.9	0.62	10.34	38	44	
	2.1	210	3.7	0.39	6.56	44	51	4.6	0.57	9.52	40	46	5.2	0.71	11.88	39	45	
	2.5	250	3.9	0.46	7.68	46	54	4.9	0.64	10.69	40	46	5.5	0.79	13.11	39	45	
	3.0	300	4.1	0.54	8.95	48	56	5.2	0.72	12.00	40	46	5.8	0.87	14.50	39	45	
270° 	1.0	100	3.2	0.26	4.37	34	40	4.0	0.46	7.60	38	43	4.6	0.60	10.07	38	43	
	1.5	150	3.4	0.35	5.80	40	46	4.3	0.54	9.08	39	45	4.9	0.70	11.63	38	44	
	2.1	210	3.7	0.44	7.38	44	51	4.6	0.64	10.71	40	46	5.2	0.80	13.36	39	45	
	2.5	250	3.9	0.52	8.65	46	54	4.9	0.72	12.03	40	46	5.5	0.89	14.75	39	45	
	3.0	300	4.1	0.60	10.07	48	56	5.2	0.81	13.50	40	46	5.8	0.98	16.31	39	45	
360° 	1.0	100	3.2	0.35	5.83	34	40	4.0	0.61	10.13	38	43	4.6	0.81	13.43	38	43	
	1.5	150	3.4	0.46	7.73	40	46	4.3	0.73	12.10	39	45	4.9	0.93	15.51	38	44	
	2.1	210	3.7	0.59	9.84	44	51	4.6	0.86	14.28	40	46	5.2	1.07	17.82	39	45	
	2.5	250	3.9	0.69	11.53	46	54	4.9	0.96	16.03	40	46	5.5	1.18	19.67	39	45	
	3.0	300	4.1	0.81	13.43	48	56	5.2	1.08	18.00	40	46	5.8	1.30	21.75	39	45	

 Pro-Spray PRS30  2.1 bar (210 kPa) 

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/cn/irrigation-product/sanshepentouti/ps-ultra>
092024