

PS Ultra

PS Ultra ist ein kompakter, schlanker Versenkregner mit optional vorinstallierten Düsen für eine schnellere Installation.

HAUPTVORTEILE

- Verbesserte Schraubkappe für mehr Haltbarkeit, einfachere Handhabung, und längere Lebensdauer der Aufsteigerdichtung
- Extra großes Filtersieb für erhöhte Schmutzresistenz
- Optionales Sperrventil verhindert Wasserablauf aus tiefer gelegenen Regnern
- Hochleistungsfeder für zuverlässiges Einfahren des Aufsteigers
- Zusatzfunktionen
 - – Ausrichtbare Spülkappe für saubere Installation
 - – Zweiteiliger Ratschen-Aufsteiger
 - – Ältere PS-Gehäuse mit neuen 5-cm und 10-cm-Regnern aufrüstbar
 - – Kompatibel mit allen Düsen mit Innengewinde



Betriebsdaten








- Betriebsdruckbereich: 1,4 bis 4,8 bar; 140 bis 480 kPa
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre








Werkseitig installierte Optionen








- Ablaufstopfen (großes Filtersieb nicht im Lieferumfang enthalten)
- Düsen: 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, 1,5 m x 9,0 m Seitenstreifen
- Extragroßes Filtersieb in Modellen mit vorinstallierten Düsen und 10 cm oder 15 cm Aufsteiger

Vom Anwender montierbar

- Auslaufsperrventil zur Installation im Filter bei 10-cm und 15-cm Modellen (für Höhenunterschiede bis zu 2 m; P/N 462237SP)
- Extra großes Filtersieb (P/N 162900SP)
- Absperrdüse (P/N 916400SP)

		DÜSE 4A HELLGRÜN •					DÜSE 6A HELLBLAU •				
		Wurfweite: 1,2 m Einstellbar von 0° bis 360 Austrittswinkel: 0°					Wurfweite: 1,8 m Einstellbar von 0° bis 360 Austrittswinkel: 0°				
Teilkreis	Druck	Wurfweite	Durchfluss		Niederschl.		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl.	
			m³/Std	l/min	■	▲		m	m³/Std	l/min	■
	Bar kPa	m	m³/Std	l/min	■	▲	m	m³/Std	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

		DÜSE 8A BRAUN •					DÜSE 10A ROT •					
		Wurfweite: 2,4 m Einstellbar von 0° bis 360 Austrittswinkel: 0°					Wurfweite: 3,0 m Einstellbar von 0° bis 360 Austrittswinkel: 15°					
Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl.		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl.	
	Bar	kPa		m	m³/Std	l/min	■		▲	m	m³/Std	l/min
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

		DÜSE 12A HELLGRÜN •					DÜSE 15A SCHWARZ •					DÜSE 17A GRAU •				
		Wurfweite: 3,7 m Einstellbar von 0° bis 360 Austrittswinkel: 28°					Wurfweite: 4,6 m Einstellbar von 0° bis 360 Austrittswinkel: 28°					Wurfweite: 5,2 m Einstellbar von 0° bis 360 Austrittswinkel: 28°				
Teilkreis	Druck	Wurfweite	Durchfluss		Niederschl.		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl.		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl.	
			m ³ /Std	l/min	■	▲		m	m ³ /Std	l/min	■		▲	m	m ³ /Std	l/min
	Bar kPa	m	m ³ /Std	l/min	■	▲	m	m ³ /Std	l/min	■	▲	m	m ³ /Std	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

Fettgedruckt: Optimale Düsenleistung

Hinweis: Der eingebaute Druckregulierer in der Pro Spray PRS30, reguliert den Ausgang auf maximal 2,1 Bar; 210 kPa. Die Einstellschraube muss eventuell benutzt werden, um die abgebildete Wurfweite und Durchfluss zu erzielen.

PS Ultra SEITENSTREIFENSPRÜHDÜSE-Leistungsdaten

• Düse blau

Teilkreis	Druck		Breite x Länge	Durchfluss	
	Bar	kPa		m	m ³ /Std
SS-530  Seitenstreifen	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

Fett = Optimale Düsenleistung.

Copyright © 2023 Hunter Industries™. All rights reserved.

<https://www.hunterindustries.com/en-metric/irrigation-product/spray-bodies/ps-ultra>
090123