

PS Ultra

PS Ultra, daha hızlı kurulum için önceden monte edilmiş nozul seçeneğine sahip kompakt, ince hatlı bir spreysel sprinklerdir.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- Daha fazla dayanıklılık, daha kolay kullanım ve daha uzun yükseltici contasını ömrü için geliştirilmiş kapak
- Daha fazla döküntü direnci için geniş giriş filtre yüzeyi
- Tutarlı yükseltici geri çekilmesi için ağır hizmet tipi yay
- Daha temiz kurulum için yönlü yıkama kapağı tasarımı
- İki parçalı mandallı yükseltici
- Çekvalf seçeneği, alçak başlık drenajını ortadan kaldırır
- 5 cm ve 10 cm modeller, eski tarz PS modellerine uyandırabilir
- Tüm dişli dişli nozullarla uyumludur



Çalışma Teknik Özellikleri








- Çalışma basıncı aralığı: 1,4 - 4,8 bar; 140 - 480 kPa
- Garanti süresi: 2 yıl








Fabrika Montajlı Opsiyonlar








- Temizleme tapası (geniş filtre süzgeci dahil değildir)
- Nozullar 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, 1,5 x 9,1 m yan şerit
- Önceden monte edilmiş nozul modellerinde, 10 cm ve 15 cm gövdede geniş giriş filtre

Kullanıcı Montajlı Opsiyonlar

- Çekvalf, 10 cm ve 15 cm modellerde filtre eleğine takılır (2 m yüksekliğe kadar: P/N 462237SP)
- Büyük giriş filtresi ekranı P/N: 162900SP
- Su Kesme Nozulu P/N: 916400SP

		NOZUL 4A AÇIK YEŞİL •					NOZUL 6A AÇIK YEŞİL •						
		1,2 m yarıçap 0° to 360 arasında ayarlanabilir Atış Yörüngesi: 0°					1,8 m yarıçap 0° to 360 arasında ayarlanabilir Atış Yörüngesi: 0°						
Teilkreis	Basınç		Yarıçap		Debi		Yağmurlama mm/sa		Yarıçap	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa	m	m³/sa	l/dk	■	▲	m		m³/sa	l/dk	■	▲
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	

		NOZUL 8A KAHVE •					NOZUL 10A KIRMIZI •					
		2,4 m yarıçap 0° to 360 arasında ayarlanabilir Atış Yörüngesi: 0°					3,0 m yarıçap 0° to 360 arasında ayarlanabilir Atış Yörüngesi: 15°					
Teilkreis	Basınç		Yarıçap	Debi		Yağmurlama mm/sa		Yarıçap	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m	m³/sa	l/dk	■		▲	m	m³/sa	l/dk
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

		NOZUL 12A YEŞİL •						NOZUL 15A SİYAH •						NOZUL 17A GRI •					
		3,7 m yarıçap 0° to 360 arasında ayarlanabilir Atış Yörüngesi: 28°						4,6 m yarıçap 0° to 360 arasında ayarlanabilir Atış Yörüngesi: 28°						5,2 m yarıçap 0° to 360 arasında ayarlanabilir Atış Yörüngesi: 28°					
Teilkreis	Basınç	Yarıçap	Debi		Yağmurlama mm/sa		Yarıçap	Debi		Yağmurlama mm/sa		Yarıçap	Debi		Yağmurlama mm/sa				
			bar	kPa	m	m³/sa		l/dk	■	▲	m		m³/sa	l/dk	■	▲	m	m³/sa	l/dk
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		

Koyu = Önerilen basınç değerleri

Not: Pro-Spray PRS30 dahili basınç regülatörleri maksimum 2,1 bar;210 kPa çıkış basıncına kadar kontrol eder. Katalog atış mesafelerine ve debilerine ulaşmak için atış mesafesi ayar vidası ile ince ayar yapmak gerekebilir.

PS ULTRA ŞERİT ŞEKİL NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

• Nozul Mavi

Açı	Basınç		Genişlik x Uzunluk m	Debi	
	bar	kPa		m³/sa	l/dk
SS-530 Yan Şerit	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,50
	1,5	150	1,5 x 8,5	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

Optimum nozul performansı kalın harflerle gösterilmektedir.

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://hunterirrigation.com/tr/irrigation-product/pop-govdeler/ps-ultra-122324>