

# PS ULTRA

PS Ultra, daha hızlı kurulum için önceden monte edilmiş nozul seçeneğine sahip kompakt, ince yapılı bir spreya yağmurlama sistemidir.

## ÖNEMLİ AVANTAJLAR

- Gelişmiş kapak tasarımı daha fazla dayanıklılık, daha kolay kullanım ve daha uzun conta ömrü sağlar
- Yoğun kir direncine sahip geniş giriş filtresi süzgeci
- Çekvalf seçeneği başlık kafa drenajını ortadan kaldırır
- Yükselticinin tutarlı şekilde geri çekilmesini sağlayan ağır şartlara dayanıklı yay

## EK ÖZELLİKLER

- Daha temiz kurulum için yönlü yıkama kapağı
- İki parçalı mandallı yükseltici
- 5 cm ve 10 cm modeller eski stil PS modellerine uyulanabilir
- Tüm dişi yivli nozullarla uyumludur

## ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

## FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

- 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 9.0 m yan şerit
- 10 cm ve 15 cm önceden monte edilmiş nozul modellerinde geniş giriş filtresi eleği

## KULLANICI MONTAJLI OPSİYONLAR

- Çekvalf, 10 cm ve 15 cm modellerde filtre eleğine takılır (2 m yüksekliğe kadar; P/N 462237SP)
- Büyük giriş filtre eleği (P / N 162900SP)
- Kesme nozulu (P/N 916400SP)



### PSU-02

Kapalı yükseklik: 12 cm  
Pop-up yüksekliği: 5 cm  
Çıkış çapı: 3 cm  
Giriş çapı: ½"



### PSU-04

Kapalı yükseklik: 18 cm  
Pop-up yüksekliği: 10 cm  
Çıkış çapı: 3 cm  
Giriş çapı: ½"



### PSU-06

Kapalı yükseklik: 24 cm  
Pop-up yüksekliği: 15 cm  
Çıkış çapı: 3 cm  
Giriş çapı: ½"

## PS ULTRA - ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2 + 3 (OPSİYONEL)

1 Model	2 Nozullar	3 Opsiyonel
PSU-02 = 5 cm pop-up	(boş) = temizleme tapası, geniş filtre süzgeci yok	NFO = Sadece nozul filtreli (sadece 10 cm modeller için). Geniş giriş filtresinin ve alıcı biriminin standart montajını nozul filtresiyle değiştirin.
PSU-04 = 10 cm pop-up	8A = 2,4 m ayarlanabilir nozul	
PSU-06 = 15 cm pop-up	10A = 3,0 m ayarlanabilir nozul	
	12A = 3,7 m ayarlanabilir nozul	
	15A = 4,6 m ayarlanabilir nozul	
	17A = 5,2 m ayarlanabilir nozul	
	5SS = 1,5 m x 9,1 m yan şerit (PSU-06 için mevcut değil)	

### Örnekler

- PSU-04 - 15A = 10 cm pop-up, ayarlanabilen 4,6 m nozul ile birlikte
- PSU-02 - 5SS = 5 cm pop-up, 1,5 m x 9,0 m yan şerit tipi nozul dahil
- PSU-06 - 10A = 15 cm pop-up, ayarlanabilen 3,0 m nozul ile birlikte
- PSU-04 - 12A - NFO = 10 cm pop-up, ayarlanabilen 3,7 m nozul ile birlikte, sadece nozul filtre

## PS ULTRA STANDART NOZULLAR PERFORMANS VERİLERİ

Açı	Baskı		8A					10A					12A										
	bar	kPa	Atış mesafesi		Debi		Yağmurlama		Atış mesafesi		Debi		Yağmurlama		Atış mesafesi		Debi		Yağmurlama				
			PZT	m <sup>3</sup> /sa	l/dk	mm/sa	mm/sa	PZT	m <sup>3</sup> /sa	l/dk	mm/sa	mm/sa	PZT	m <sup>3</sup> /sa	l/dk	mm/sa	mm/sa	PZT	m <sup>3</sup> /sa	l/dk	mm/sa	mm/sa	
45°	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40						
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46						
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,05</b>	<b>0,83</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,06</b>	<b>0,94</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,07</b>	<b>1,23</b>	<b>44</b>	<b>51</b>						
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54						
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56						
90°	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40						
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46						
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,10</b>	<b>1,65</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,89</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,15</b>	<b>2,46</b>	<b>44</b>	<b>51</b>						
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54						
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56						
120°	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40						
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46						
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,20</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,15</b>	<b>2,52</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,20</b>	<b>3,28</b>	<b>44</b>	<b>51</b>						
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54						
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56						
180°	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40						
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46						
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,20</b>	<b>3,30</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,23</b>	<b>3,78</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,30</b>	<b>4,92</b>	<b>44</b>	<b>51</b>						
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54						
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56						
240°	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40						
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46						
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,26</b>	<b>4,40</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,30</b>	<b>5,03</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,39</b>	<b>6,56</b>	<b>44</b>	<b>51</b>						
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54						
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56						
270°	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40						
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46						
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,30</b>	<b>4,95</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,34</b>	<b>5,66</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,44</b>	<b>7,38</b>	<b>44</b>	<b>51</b>						
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54						
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56						
360°	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40						
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46						
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,40</b>	<b>6,61</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	<b>0,45</b>	<b>7,55</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>3,7</b>	<b>0,59</b>	<b>9,84</b>	<b>44</b>	<b>51</b>						
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54						
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56						

Koyu Renk = Önerilen Baskı.

## PS ULTRA STANDART NOZULLAR PERFORMANS VERİLERİ

15A

● Siyah

4,6 m atış mesafesi  
0° ile 360° arasında  
ayarlanabilir  
Nozul atış yörüngesi: 28°

17A

● Gri

5,2 m atış mesafesi  
0° ile 360° arasında  
ayarlanabilir  
Nozul atış yörüngesi: 28°

Açı	Basınç		15A					17A				
	bar	kPa	Atış mesafesi PZT	Debi		Yağmurlama mm/sa		Atış mesafesi PZT	Debi		Yağmurlama mm/sa	
45° ▶	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	4,6	0,11	1,79	40	46	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45
90° ◐	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	4,6	0,21	3,57	40	46	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45
120° ◑	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	4,6	0,29	4,76	40	46	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45
180° ◒	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	4,6	0,43	7,14	40	46	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45
240° ◓	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	4,6	0,57	9,52	40	46	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45
270° ◔	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	4,6	0,64	10,71	40	46	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45
360° ◕	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	4,6	0,86	14,28	40	46	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45

Koyu Renk = Önerilen Basınç.

## ŞERİT DESENLI NOZULUN PERFORMANS VERİLERİ

Model	Basınç		Genişlik x Uzunluk		Debi	
	bar	kPa	PZT	m <sup>3</sup> /sa	l/dk	
SS-530 ◌	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5	
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2	
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9	
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0	
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5	

Koyu Renk = Önerilen Basınç.