

# PS ULTRA

Modeller: 5 cm, 10 cm, 15 cm  
Giriş Çapı: ½"

## ÖZELLİKLER

- Modeller: 5 cm, 10 cm, 15 cm
- Önceden montajlı Precision Distribution Control™ - Hassas Dağıtım Kontrolüne sahip ayarlanabilir nozul veya Şerit nozul opsiyonu
- Daha fazla dayanıklılık, daha kolay kullanım ve uzun yükseltici conta ömrü için geliştirilmiş kapak
- 5 cm ve 10 cm modelleri eski tarzdaki PS spreylere uyum sağlayabilir
- Çift parça mandallı yükseltici
- Tüm dişli nozulları kabul eden erkek dişli yükseltici
- Temizleme tapası ile kullanılabilir (geniş filtre süzgeci dahil değildir)
- Ekstra geniş filtre süzgeci
- Garanti süresi: 2 yıl

## ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Önerilen basınç aralığı: 1,4 - 4,8 bar (140 - 480 kPa)

## FABRİKADA MONTE EDİLEN SEÇENEKLER

- Nozullar: 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, 1,5 x 9,1 m yan şerit
- Temizleme tapası (geniş sepet tipi filtre dahil değildir)
- Opsiyonel ekstra geniş filtre

## KULLANICI TARAFINDAN MONTE EDİLEN SEÇENEKLER

- Drenaj çekvalfi: 10 cm ve 15 cm modeller (2 m yüksekliğe kadar; P/N 462237SP)
- Geniş sepet filtre (yedek parça; P/N 162900SP)



### PSU02

Kapalı Yükseklik: 12 cm  
Pop up Yüksekliği: 5 cm  
Çıkış Çapı: 3 cm  
Giriş Çapı: ½"



### PSU04

Kapalı Yükseklik: 18 cm  
Pop up Yüksekliği: 10 cm  
Çıkış Çapı: 3 cm  
Giriş Çapı: ½"



### PSU06

Kapalı Yükseklik: 24 cm  
Pop up Yüksekliği: 15 cm  
Çıkış Çapı: 3 cm  
Giriş Çapı: ½"

## PS ULTRA - ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2

| 1 Modeller            | 2 Nozullar   | 3 Seçenekler   |
|-----------------------|--|--|
| PSU-02 = 5 cm Pop-up  | (boş) = Opsiyon yok                                      | NFO = Sadece nozul filtreli (Sadece 10 cm modeller için)   |
| PSU-04 = 10 cm Pop-up | 8A = 2,4 m ayarlanabilir nozu                            | Geniş giriş filtresinin ve alıcı birimin standart montajını yalnızca nozul filtresiyle değiştirin. |
| PSU-06 = 15 cm Pop-up | 10A = 3,0 m ayarlanabilir nozu                           |  |
|                       | 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 Kenar şerit (yalnızca 5 cm ve 10 cm) |  |

### Örnekler:

PSU-04 = 10 cm pop-up, geniş filtre dahil değildir

PSU-02 - 5SS = 5 cm pop-up, 1,5 m x 9,1 m kenar şerit ile

PSU-06 - 10A = 15 cm pop-up, 3,0 m ayarlanabilir nozul ile

PSU-04 - 12A - NFO = 10 cm pop-up, 10 cm pop-up, 3,7 m ayarlanabilir nozul ile, geniş giriş filtresi dahil değildir

## PS ULTRA STANDART NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

**8A**

● Kah-verengi

2,4 m atış mesafesi  
0° ile 360° arasında ayarlanabilir  
Atış Yörüngesi: 0°**10A**

● Kırmızı

3,0 m atış mesafesi  
0° ile 360° arasında ayarlanabilir  
Atış Yörüngesi: 15°**12A**

● Yeşil

3,7 m atış mesafesi  
0° ile 360° arasında ayarlanabilir  
Atış Yörüngesi: 28°

| Açı       | Basınç    |           | Atış mesafesi |           | Debi |       | Yağmurlama |      | Atış mesafesi |      | Debi  |       | Yağmurlama |       | Atış mesafesi |       | Debi  |      | Yağmurlama |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |    |
|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------|-------|------------|------|---------------|------|-------|-------|------------|-------|---------------|-------|-------|------|------------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----|
|           | bar       | kPa       | m             | m³/sa     | l/dk | mm/sa | mm/sa      | m    | m³/sa         | l/dk | mm/sa | mm/sa | m          | m³/sa | l/dk          | mm/sa | mm/sa | m    | m³/sa      | l/dk | mm/sa | mm/sa |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |    |
| 45°<br>▶  | 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   | 2,1  | 210  | 2,4 | 0,05 | 0,83 | 67   | 77   | 3,0  | 0,06 | 0,94 | 49   | 56   | 3,7  | 0,07 | 1,23 | 44   | 51   | 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°<br>◐  | 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   | 2,1  | 210 | 2,4  | 0,10 | 1,65 | 67   | 77   | 3,0  | 0,11 | 1,89 | 49   | 56   | 3,7  | 0,15 | 2,46 | 44   | 51   | 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°<br>◑ | 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   | 2,1 | 210  | 2,4  | 0,13 | 2,20 | 67   | 77   | 3,0  | 0,15 | 2,52 | 49   | 56   | 3,7  | 0,20 | 3,28 | 44   | 51   | 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°<br>◒     | 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  | 2,1  | 210  | 2,4  | 0,20 | 3,30 | 67   | 77   | 3,0  | 0,23 | 3,78 | 49   | 56   | 3,7  | 0,30 | 4,92 | 44   | 51  | 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°<br>◓ | 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   | 2,1  | 210  | 2,4  | 0,26 | 4,40 | 67   | 77   | 3,0  | 0,30 | 5,03 | 49   | 56   | 3,7  | 0,39 | 6,56 | 44  | 51   | 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 |
| 270°<br>◔ |           |           |               |           | 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   | 2,1  | 210  | 2,4  | 0,30 | 4,95 | 67   | 77   | 3,0  | 0,34 | 5,66 | 49   | 56   | 3,7  | 0,44 | 7,38 | 44  | 51   | 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 |
|           | 360°<br>◕ |           |               |           | 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   | 2,1  | 210  | 2,4  | 0,40 | 6,61 | 67   | 77   | 3,0  | 0,45 | 7,55 | 49   | 56   | 3,7  | 0,59 | 9,84 | 44  | 51   | 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 |

Koyu = Tavsiye edilen basınç

## PS ULTRA STANDART NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

**15A** 4,6 m atış mesafesi  
0° ile 360° arasında ayarlanabilir  
● Siyah Atış Yörüngesi: 28°

**17A** 5,2 m atış mesafesi  
0° ile 360° arasında ayarlanabilir  
● Gri Atış Yörüngesi: 28°

| Açı       | Basınç     |            | Atış mesafesi<br>m | Debi               |              | Yağmurlama<br>mm/sa |           | Atış mesafesi<br>m | Debi               |              | Yağmurlama<br>mm/sa |           |
|-----------|------------|------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|-----------|
|           | bar        | kPa        |                    | m <sup>3</sup> /sa | l/dk         | ■                   | ▲         |                    | m <sup>3</sup> /sa | l/dk         | ■                   | ▲         |
| 45°<br>▶  | 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        |
|           | <b>2,1</b> | <b>210</b> | <b>4,6</b>         | <b>0,11</b>        | <b>1,79</b>  | <b>40</b>           | <b>46</b> | <b>5,2</b>         | <b>0,13</b>        | <b>2,23</b>  | <b>39</b>           | <b>45</b> |
|           | 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°<br>◐  | 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        |
|           | <b>2,1</b> | <b>210</b> | <b>4,6</b>         | <b>0,21</b>        | <b>3,57</b>  | <b>40</b>           | <b>46</b> | <b>5,2</b>         | <b>0,27</b>        | <b>4,45</b>  | <b>39</b>           | <b>45</b> |
|           | 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°<br>◑ | 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        |
|           | <b>2,1</b> | <b>210</b> | <b>4,6</b>         | <b>0,29</b>        | <b>4,76</b>  | <b>40</b>           | <b>46</b> | <b>5,2</b>         | <b>0,36</b>        | <b>5,94</b>  | <b>39</b>           | <b>45</b> |
|           | 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°<br>◒ | 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        |
|           | <b>2,1</b> | <b>210</b> | <b>4,6</b>         | <b>0,43</b>        | <b>7,14</b>  | <b>40</b>           | <b>46</b> | <b>5,2</b>         | <b>0,53</b>        | <b>8,91</b>  | <b>39</b>           | <b>45</b> |
|           | 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°<br>◓ | 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        |
|           | <b>2,1</b> | <b>210</b> | <b>4,6</b>         | <b>0,57</b>        | <b>9,52</b>  | <b>40</b>           | <b>46</b> | <b>5,2</b>         | <b>0,71</b>        | <b>11,88</b> | <b>39</b>           | <b>45</b> |
|           | 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°<br>◔ | 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        |
|           | <b>2,1</b> | <b>210</b> | <b>4,6</b>         | <b>0,64</b>        | <b>10,71</b> | <b>40</b>           | <b>46</b> | <b>5,2</b>         | <b>0,80</b>        | <b>13,36</b> | <b>39</b>           | <b>45</b> |
|           | 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°<br>◕ | 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        |
|           | <b>2,1</b> | <b>210</b> | <b>4,6</b>         | <b>0,86</b>        | <b>14,28</b> | <b>40</b>           | <b>46</b> | <b>5,2</b>         | <b>1,07</b>        | <b>17,82</b> | <b>39</b>           | <b>45</b> |
|           | 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** = Tavsiye edilen basınç

## PS ULTRA ŞERİT ŞEKİL NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

| Nozul Modeller     | Basınç     |            | Genişlik x Uzunluk<br>m | Debi               |            |
|--------------------|------------|------------|-------------------------|--------------------|------------|
|                    | bar        | kPa        |                         | m <sup>3</sup> /sa | l/dk       |
| <b>SS-530</b><br>◡ | 1,0        | 100        | 1,2 x 8,5               | 0,21               | 3,5        |
|                    | 1,5        | 150        | 1,5 x 9,0               | 0,25               | 4,2        |
|                    | <b>2,0</b> | <b>200</b> | <b>1,5 x 9,0</b>        | <b>0,29</b>        | <b>4,9</b> |
|                    | 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** = Tavsiye edilen basınç