

PGP Ultra

PGP Ultra, otuz yılı aşkın araştırma, müşteri geri bildirim ve laboratuvar testlerinde geliştirilen güçlü özelliklerle rotor teknolojisinde çıtayı yükseltiyor.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- Patentli otomatik açılı hafızası özelliği, vandallar tarafından değiştirilmiş bile olsa, taretini orijinal açısına döndürür; 50° ile 360° arasında ayarlanabilir açı
- Aşınmayan dişli mekanizması, rotor hareket yönünün tersine çevrildiğinde bile rotoru hasarlardan korur
- Peyzaj alanları arasında esneklik sağlamak ve stok adedini düşürmek için tek bir modelde kısmi ve tam daire
- Başlı ve oluklu ayar vidası, Hunter anahtarı veya düz uçlu bir tornavida ile atış mesafesi ayarına izin verir
- Düz üst yapıya hızlı ve kolay yerleştirmeye olanak tanır
- Hızlı açılı ayarı için QuickCheck™ açılı mekanizması



ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Nozul seçenekleri: 34
- Atış mesafesi: 4,9 - 14,0 m
- Debi: 0,07 - 3,23 m³/sa.; 1,2 - 53,8 l/dk.
- Önerilen basınç aralığı: 1,7 - 4,5 bar; 170 - 450 kPa
- Çalışma basınç aralığı: 1,4 ila 7,0 bar
- Yağmurlama oranı: yaklaşık 10 mm/sa
- Nozul atış yörüngesi: Standart = 25°, Düşük açı = 13°
- Nozul serileri: 1.5 - 8.0 mavi, 2.0 - 4.5 düşük açılı gri, 0.50 - 3.0 siyah, 6.0 - 13.0 yeşil, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Garanti süresi: 5 yıl

FABRIKA MONTAJLI OPSİYONLAR

- Drenaj çekvalfi (3 m yüksekliğe kadar)
- Artırılmış Su Ayırt Etme Kapağı
- Mavi#1.5-4.0 nozullar

KULLANICI MONTAJLI OPSİYONLAR

- Drenaj çekvalfi (1 m yüksekliğe kadar) sadece PGP-04 (P/N 142300SP)
- HSJ-0 prefabrike ¾" PVC swing joint

PGP ULTRA / I-20 MAVİ STANDART NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

Nozul	Basınç		Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m	m³/sa	l/dk	■
1,5 • Mavi	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
	4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11
2,0 • Mavi	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
	4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11
2,5 • Mavi	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
	4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13
3,0 • Mavi	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
	4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14
4,0 • Mavi	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
	4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16
5,0 • Mavi	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
	4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20

6,0 ° Mavi	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
	4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21
8,0 ° Mavi	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
	4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26

Not: Tüm yağmurlama hızları 180 derece çalıştırma için hesaplanmıştır. 360 derece sprinkler için yağmurlama hızı 2'ye bölünür.

PGP ULTRA / I-20 DÜŞÜK AÇILI NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

Nozul	Basınç		Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m	m ³ /sa	l/dk	■
2,0 LA ° Gri	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
	4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15
2,5 LA ° Gri	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
	4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15
3,5 LA ° Gri	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
	4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16
4,5 LA ° Gri	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
	4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20

Not:Tüm yağmurlama hızları 180 derece çalıştırma için hesaplanmıştır. 360 derece sprinkler için yağmurlama hızı 2'ye bölünür.

PGP ULTRA / I-20 YÜKSEK DEBİLİ NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

Nozul	Basınç		Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m	m ³ /sa	l/dk	■
10 • Koyu Yeşil	1,7	170	10,7	1,48	24,6	26	30
	2,0	200	11,9	1,60	26,7	23	26
	2,5	250	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,0	300	12,8	2,01	33,5	25	28
	3,5	350	13,1	2,18	36,3	25	29
	4,0	400	13,7	2,34	39,0	25	29
	4,5	450	14,0	2,49	41,5	25	29
13 • Koyu Yeşil	1,7	170	11,0	1,91	31,9	32	37
	2,0	200	12,2	2,08	34,6	28	32
	2,5	250	12,8	2,34	38,9	29	33
	3,0	300	13,1	2,61	43,4	30	35
	3,5	350	13,4	2,83	47,1	31	36
	4,0	400	13,7	3,03	50,5	32	37
	4,5	450	14,0	3,23	53,8	33	38
6,0 LA • Koyu Yeşil	1,7	170	9,1	0,86	14,3	21	24
	2,0	200	9,4	0,94	15,6	21	24
	2,5	250	10,1	1,07	17,8	21	24
	3,0	300	10,7	1,20	20,0	21	24
	3,5	350	11,3	1,31	21,9	21	24
	4,0	400	11,6	1,42	23,6	21	24
	4,5	450	11,9	1,52	25,3	21	25
8,0 LA • Koyu Yeşil	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,28	21,3	22	26
	2,5	250	11,3	1,44	24,0	23	26
	3,0	300	11,6	1,61	26,9	24	28
	3,5	350	11,9	1,76	29,3	25	29
	4,0	400	12,5	1,89	31,5	24	28
	4,5	450	12,5	2,01	33,6	26	30





Not: Tüm yağmurlama hızları 180 derece çalıştırma için hesaplanmıştır. 360 derece sprinkler için yağmurlama hızı 2'ye bölünür.

PGP ULTRA / I-20 KISA ATIŞ MESAFELİ SİYAH NOZUL PERFORMANS VERİLERİ





Nozul	Basınç		Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m	m³/sa	l/dk	■
.50 SR * Siyah	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
	2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8
	3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9
	3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9
	4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10
	4,5	450	5,5	0,14	2,3	9	10
1,0 SR * Siyah	1,7	170	4,9	0,16	2,7	14	16
	2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	15
	2,5	250	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,0	300	5,2	0,21	3,6	16	18
	3,5	350	5,5	0,23	3,8	15	18
	4,0	400	5,5	0,25	4,1	16	19
	4,5	450	5,5	0,26	4,3	17	20
2,0 SR * Siyah	1,7	170	4,9	0,28	4,7	24	27
	2,0	200	5,2	0,31	5,2	23	27
	2,5	250	5,2	0,36	6,0	27	31
	3,0	300	5,2	0,41	6,9	31	35
	3,5	350	5,5	0,45	7,6	30	35
	4,0	400	5,5	0,49	8,2	33	38
	4,5	450	5,5	0,53	8,9	35	41
.75 SR * Siyah	1,7	170	6,7	0,12	2,0	5	6
	2,0	200	7,0	0,13	2,2	5	6
	2,5	250	7,0	0,15	2,4	6	7
	3,0	300	7,3	0,16	2,7	6	7
	3,5	350	7,6	0,17	2,9	6	7
	4,0	400	7,6	0,19	3,1	6	7
	4,5	450	7,6	0,20	3,3	7	8
1,5 SR * Siyah	1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
	2,5	250	7,0	0,28	4,6	11	13
	3,0	300	7,3	0,31	5,2	12	13
	3,5	350	7,6	0,34	5,6	12	13
	4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14
	4,5	450	7,6	0,39	6,4	13	15
3,0 SR * Siyah	1,7	170	6,7	0,53	8,9	24	27
	2,0	200	7,0	0,56	9,3	23	26
	2,5	250	7,0	0,60	10,0	24	28
	3,0	300	7,3	0,64	10,7	24	28
	3,5	350	7,6	0,67	11,2	23	27
	4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28
	4,5	450	7,6	0,73	12,1	25	29

Not:Tüm yağmurlama hızları 180 derece çalıştırma için hesaplanmıştır. 360 derece sprinkler için yağmurlama hızı 2'ye bölünür.





PGP ULTRA / I-20 MPR-25 NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

Nozul	Basınç		Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m	m³/sa	l/dk	■
Kırmızı 90° 	1,7	170	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	240	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	310	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	380	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	450	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
Kırmızı 120° 	1,7	170	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	240	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	310	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	380	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5	450	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
Kırmızı 180° 	1,7	170	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	240	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	310	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	380	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5	450	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
Kırmızı 360° 	1,7	170	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	240	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	310	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	380	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5	450	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

PGP ULTRA / I-20 MPR-30 NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

Nozul	Basınç		Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m	m ³ /sa	l/dk	■
<p>Açık Yeşil</p> <p>90°</p> 	1,7	170	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4	240	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1	310	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8	380	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5	450	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
<p>Açık Yeşil</p> <p>120°</p> 	1,7	170	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4	240	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1	310	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8	380	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5	450	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
<p>Açık Yeşil</p> <p>180°</p> 	1,7	170	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4	240	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1	310	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8	380	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5	450	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
<p>Açık Yeşil</p> <p>360°</p> 	1,7	170	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4	240	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1	310	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8	380	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5	450	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

PGP ULTRA / I-20 MPR-35 NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

Nozul	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m ³ /sa	l/dk	■	▲
Bej 90° 	1,7	170	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	240	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	380	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	450	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
Bej 120° 	1,7	170	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4	240	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1	310	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8	380	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5	450	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
Bej 180° 	1,7	170	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4	240	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8	380	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5	450	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
Bej 360° 	1,7	170	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4	240	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1	310	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8	380	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5	450	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

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/rotorlar/pgp-ultra>
122324