

PGP® ULTRA & I-20 PRB

BASINÇ REGÜLATÖRLÜ GÖVDE

ÖZELLİKLER

- Modeller:
 - PGP Ultra: 10 cm
 - I-20: 10 cm, 15 cm
- Açık ayarı: 50° - 360°
- Fabrika montajlı kauçuk kapak
- Üst tarafından ayarlanabilir açı
- QuickCheck™ açı mekanizması
- Suyla yağlanan dişli kutusu
- Nozul seçenekleri: 30
- Nozul seti: 1,5 - 8,0 mavi, 2,0 - 4,5 düşük açılı gri, 0,50 - 3,0 siyah, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Garanti süresi: 5 yıl
- ▶ Basınç regülatörlü gövde (3,1 bar; 310 kPa)
- ▶ Otomatik açı hafızası
- ▶ Aşınmayan dişli mekanizma
- ▶ Tek modelde kısmi ve tam daire
- ▶ Ayar vidası
- ▶ Opsiyonel arıtılmış su ayırt etme kapağı
- ▶ Drenaj çekvalfi (3 m yüksekliğe kadar)

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Atış mesafesi: 4,9 - 14,0 m
- Debi: 0,07 - 2,22 m³/sa; 1,2 - 36,0 l/dk
- Nozul boşaltma basıncı: 3,1 bar; 310 kPa
- Çalışma basınç aralığı: 1,7 - 4,5 bar; 170 - 450 kPa
- Yağmurlama hızı: Yaklaşık 10 mm/sa
- Nozul atış yörüngesi: Std= 25°, Düşük Açılı= 13°

▶ = Gelişmiş Özellik ayrıntılı açıklamaları, sayfa 20

PGP-ULTRA-PRB - ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2 + 3 + 4			
1 Modeller	2 Standart Özellikler	3 Özellik Opsiyonları	4 Nozul Seçenekleri
PGP-04-PRB = 10 cm Pop-up	Ayarlanabilir açı, plastik yükseltici, çekvalf, 8 standart nozul, ve 4 düşük açılı nozul	(boş) = Opsiyon yok CV = Drenaj Çekvalfi CV-R = Drenaj Çekvalfi ve Arıtılmış Su Ayırt Etme Kapağı	Mavi 1.5 - 8.0 Gri Düşük Açılı Siyah Kısa Atış Mesafeli MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

Örnekler:

PGP-04-PRB = 10 cm pop-up, ayarlanabilir açı, basınç regülatörlü gövde

PGP-04-PRB - 2.5 = 10 cm pop-up, ayarlanabilir açı, basınç regülatörlü gövde ve 2,5 numaralı nozul ile

I-20 (PLASTİK)-PRB - ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2 + 3 + 4			
1 Modeller	2 Standart Özellikler	3 Özellik Opsiyonları	4 Nozul Seçenekleri
I-20-04-PRB = 10 cm Pop-up I-20-06-PRB = 15 cm Pop-up	Ayarlanabilir açı, plastik yükseltici, çekvalf, 8 standart nozul, ve 4 düşük açılı nozul	(boş) = Opsiyon yok R = Arıtılmış Su Ayırt Etme Kapağı	Mavi 1.5 - 8.0 Gri Düşük Açılı Siyah Kısa Atış Mesafeli MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

I-20 (PASLANMAZ ÇELİK)-PRB - ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2 + 3 + 4

1 Modeller	2 Standart Özellikler	3 Özellik Opsiyonları	4 Nozul Seçenekleri
I-20-04-SS-PRB = 10 cm Pop-up I-20-06-SS-PRB = 15 cm Pop-up	Ayarlanabilir açı, plastik yükseltici, çekvalf, 8 standart nozul, ve 4 düşük açılı nozul	(boş) = Opsiyon yok R = Arıtılmış Su Ayırt Etme Kapağı	Mavi 1.5 - 8.0 Gri Düşük Açılı Siyah Kısa Atış Mesafeli MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

Örnekler:

I-20-04-SS-PRB = 10 cm pop-up, ayarlanabilir açı, basınç regülatörlü gövde

I-20-06-SS-PRB - R - 3.0 = 15 cm pop-up, ayarlanabilir açı, paslanmaz çelik yükseltici, basınç regülatörlü gövde, arıtılmış su ayırt etme kapağı ve 3,0 numaralı nozul ile

Atış Mesafesi: **4,9 - 14,0 m**
Debi: **0,07 - 2,22 m³/sa; 1,2 - 36,0 l/dk**
Giriş: **¾"**



PGP-04-PRB

Toplam yükseklik: 22 cm
Pop up yüksekliği: 10 cm
Çıkış çapı: 4,5 cm
Giriş çapı: ¾"



I-20-04-PRB

Toplam yükseklik: 22 cm
Pop up yüksekliği: 10 cm
Çıkış çapı: 4,5 cm
Giriş çapı: ¾"



I-20-06-PRB

Toplam yükseklik: 27 cm
Pop up yüksekliği: 15 cm
Çıkış çapı: 4,5 cm
Giriş çapı: ¾"

PGP ULTRA / I-20 / PRB MAVİ STANDART NOZUL PERFORMANS VERİLERİ							
Nozul	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		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
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
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
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
4,0 ● 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
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
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
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 / PRB DÜŞÜK AÇILI NOZUL PERFORMANS VERİLERİ							
Nozul	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m³/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
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
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 ● 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 / PRB NOZUL

Mavi Standart / Gri Düşük Açılı P/N 782900

Anahtar veya tor-novida ile atış mesafesi ayar vidası. Kolay montaj için köşeli nozulu.

**Basınç Regülasyonu**

Devamlı 3,1 bar; 310 kPa çalıştırma basıncı

PGP ULTRA / I-20 YÜKSEK DEBİLİ NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

Nozul	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m³/sa	l/dk	■	▲
10	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
13	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
6,0 LA	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
8,0 LA	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:

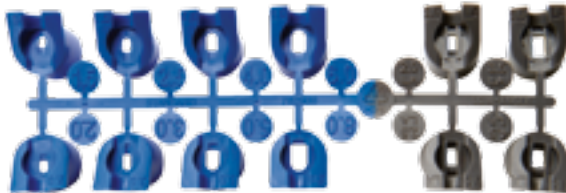
Tüm yağmurlama hızları 180 derece çalıştırma için hesaplanmıştır. 360 derece sprinkler için yağmurlama hızı 2'ye bölünür.

Mavi Standart Nozul ile I-20**PGP ULTRA / I-20 / PRB KISA ATIŞ MESAFELİ SİYAH NOZUL PERFORMANS VERİLERİ**

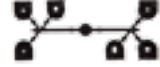
Nozul	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m³/sa	l/dk	■	▲
,50 SR	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
	2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8
	3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9
	3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9
	4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10
1,0 SR	1,7	170	4,9	0,16	2,7	14	16
	2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	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
2,0 SR	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
,75 SR	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
1,5 SR	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
3,0 SR	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.

Kullanışlı Nozul Seti**PGP ULTRA/I-20 PRB NOZUL**

Koyu yeşil yüksek debili P/N 444800

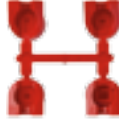


Kısa Atış Mesafeli Siyah P/N 466100

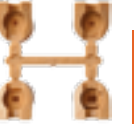


PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-25 NOZUL PERFORMANS VERİLERİ							
Nozul	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m ³ /sa	l/dk	■	▲
90°	1,7	170	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	240	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	310	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	380	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	450	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
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
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
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

MPR-25 NOZUL

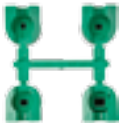


PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-35 NOZUL PERFORMANS VERİLERİ							
Nozul	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m ³ /sa	l/dk	■	▲
90°	1,7	170	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	240	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	380	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	450	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
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
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
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



PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-30 NOZUL PERFORMANS VERİLERİ							
Nozul	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m ³ /sa	l/dk	■	▲
90°	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
120°	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
180°	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
360°	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

MPR-30 NOZUL



Not:

Tüm yağmurlama hızları 180 derece çalıştırma için hesaplanmıştır. 360 derece sprinkler için yağmurlama hızı 2'ye bölünür.