



I-20-06-R-PRB

ءارضال تاحطسمل ي ر :ءيراجتلةمالة

ءراود تاشاشر :تاجتنملا طخ

جتنملا زارط : PGP Ultra & I-20 PRB

نوزخملا ب طاقتحالة ءحو : I2006RPRB

ءحتف ،ءجرد 360 ىل 50 نمل لىءءلل لباق ،مس 15 ،I-20 راود تاشاشر :فصولا
طغضلل مظنم لكىه ،ءءلالعمل هالم فرغم ،ءاءرالل عنام سبم ،ءصوب 3/4 لءاد

Dimensions

ملم 269.88 :ءافتلالا

7/8-9 :ىللمءلالا ءافتلالا

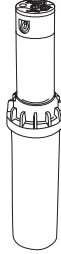
ءصوب

6" :زفاقلا ءافتلالا

ملم 44.45 :رطق

ملم 44.45 :فوشكملا رطقلا

3/4" :لءءملا مءء



Operating Specifications

Arc: 50° to 360°

Operating Pressure: 4.1 إلى 7.0 bar؛ 410 إلى 700 لاسابوليك

Precipitation Rate: 10 مءاس/ملم

Radius: 4.9 إلى 14.0 م

Flow: 0.07 إلى 2.22 م3/ءاس؛ 1.2 إلى 36.0 لىقء/رءل

Shipping Information

UPC-A: 0611698060216

ءببىقءال/ءمكلل : 20

كسكملا ىفءمء :لصألا

ىطىءم ءول : 1260

ىضراً ءول : 1080

ءىسئىر ءنوءرك : 20

لزون الاءا تانايب PGP Ultra / I-20 / PRB قرزال يسايال							
لدعم بسيرتال س امل	قودتل		فصن رطقال	طغضال		لزوال	
		ةقىدل دلرل	عاس لرتم ³ /رتم	م	kPa bar		
● قررا 1.5	8	7	4.5	0.27	8.8	170 1.7	
	8	7	4.8	0.29	9.1	200 2.0	
	8	7	5.4	0.32	9.4	250 2.5	
	9	7	5.9	0.35	9.8	300 3.0	
	9	8	6.4	0.38	9.8	350 3.5	
	10	9	6.8	0.41	9.8	400 4.0	
	11	10	7.2	0.43	9.4	450 4.5	
● قررا 2.0	7	6	5.4	0.32	10.1	170 1.7	
	8	7	5.8	0.35	10.1	200 2.0	
	9	8	6.5	0.39	10.1	250 2.5	
	9	8	7.2	0.43	10.4	300 3.0	
	10	9	7.8	0.47	10.4	350 3.5	
	11	9	8.3	0.50	10.4	400 4.0	
	11	10	8.8	0.53	10.4	450 4.5	
● قررا 2.5	9	8	6.6	0.39	10.1	170 1.7	
	9	8	7.1	0.43	10.4	200 2.0	
	10	8	8.0	0.48	10.7	250 2.5	
	11	9	8.9	0.54	10.7	300 3.0	
	12	10	9.7	0.58	10.7	350 3.5	
	13	11	10.4	0.62	10.7	400 4.0	
	13	12	11.1	0.66	10.7	450 4.5	
● قررا 3.0	10	9	8.4	0.50	10.7	170 1.7	
	11	10	9.1	0.54	10.7	200 2.0	
	12	10	10.2	0.61	11.0	250 2.5	
	12	10	11.4	0.68	11.6	300 3.0	
	12	10	12.3	0.74	11.9	350 3.5	
	13	11	13.2	0.79	11.9	400 4.0	
	14	12	14.0	0.84	11.9	450 4.5	
● قررا 4.0	12	11	11.3	0.68	11.3	170 1.7	
	13	11	12.2	0.73	11.6	200 2.0	
	14	12	13.6	0.81	11.9	250 2.5	
	14	12	15.0	0.90	12.2	300 3.0	
	15	13	16.2	0.97	12.2	350 3.5	
	15	13	17.3	1.04	12.5	400 4.0	
	16	14	18.3	1.10	12.5	450 4.5	
● قررا 5.0	15	13	14.0	0.84	11.3	170 1.7	
	16	14	15.2	0.91	11.6	200 2.0	
	17	15	17.1	1.02	11.9	250 2.5	
	16	14	19.0	1.14	12.8	300 3.0	
	17	15	20.6	1.24	12.8	350 3.5	
	19	16	22.1	1.32	12.8	400 4.0	
	20	17	23.4	1.41	12.8	450 4.5	
● قررا 6.0	17	15	16.8	1.01	11.6	170 1.7	
	18	15	18.2	1.09	11.9	200 2.0	
	19	16	20.4	1.22	12.2	250 2.5	
	18	16	22.7	1.36	13.1	300 3.0	
	20	17	24.5	1.47	13.1	350 3.5	
	20	18	26.2	1.57	13.4	400 4.0	
	21	19	27.9	1.67	13.4	450 4.5	
● قررا 8.0	25	21	22.5	1.35	11.3	170 1.7	
	24	21	24.3	1.46	11.9	200 2.0	
	24	21	27.2	1.63	12.5	250 2.5	
	23	20	30.2	1.81	13.4	300 3.0	
	24	21	32.6	1.95	13.7	350 3.5	
	25	21	34.8	2.09	14.0	400 4.0	
	26	23	36.9	2.22	14.0	450 4.5	

:ءطحالم

ئالدعم باسحل .ءجرد 180 ءىوازب للؑشئل لسئرئالل ئالدعم عيچ باسح مئ

2. يل ؤميقل ؤمسق ممئ ،ءجرد 360 ؤىواذب شائسللل لسئرئالل

لوزون الاءا تانايب PGP Ultra / I-20 / PRB دوسال رطقال فصن ريضق							
لوزون ال	طغضال		فصن رطقال	ققدتال		لدعم بيسررتال س/م/ل	
	bar	kPa	م	ءعاسال/ل ³ رتم	ءقىدل/لرطل	▲	■
.50 SR ● دوسأ	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 ● دوسأ	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 ● دوسأ	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 ● دوسأ	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 ● دوسأ	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 ● دوسأ	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
ءطءالم:							
تالدعم باسءل ءءء 180 ءىوازب لىغىشءلل بىسرءتال تالدعم عىء باسء مء 2. لء ءمىقلال ءمسق مء ءءء 360 ءىوازب شاشرلل بىسرءتال							

PGP Ultra / I-20 / PRB Gray Low Angle Nozzle Performance Data					
Nozzle	Pressure	Radius	Flow	Precip in/hr	
	PSI	ft	GPM	■	▲
2.0 LA ● Gray	30	25	1.6	0.49	0.57
	40	27	1.9	0.50	0.58
	50	28	2.1	0.52	0.60
	60	30	2.3	0.49	0.57
2.5 LA ● Gray	30	27	2.1	0.55	0.64
	40	30	2.5	0.53	0.62
	50	33	2.8	0.49	0.57
	60	35	3.0	0.47	0.54
3.5 LA ● Gray	30	29	2.8	0.64	0.74
	40	32	3.1	0.58	0.67
	50	35	3.5	0.55	0.64
	60	37	3.8	0.53	0.62
4.5 LA ● Gray	30	29	3.4	0.78	0.90
	40	32	3.9	0.73	0.85
	50	35	4.4	0.69	0.80
	60	37	4.7	0.66	0.76
Notes: Bold = Recommended pressure. All precipitation rates calculated for 180 degree operation. For the precipitation rate for a 360 degree sprinkler, divide by 2.					

PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-25 RED NOZZLE PERFORMANCE DATA					
Arc	Pressure	Radius	Flow	Precip in/hr	
	PSI	ft	GPM	■	▲
 Red 90°	25	23	0.74	0.54	0.62
	35	24	0.88	0.59	0.68
	45	25	1.00	0.62	0.71
	55	25	1.11	0.68	0.79
	65	25	1.21	0.75	0.86
 Red 120°	25	23	1.00	0.55	0.63
	35	24	1.21	0.61	0.70
	45	25	1.38	0.64	0.74
	55	25	1.53	0.71	0.82
	65	25	1.67	0.77	0.89
 Red 180°	25	23	1.44	0.52	0.61
	35	24	1.73	0.58	0.67
	45	25	1.98	0.61	0.70
	55	25	2.21	0.68	0.79
	65	25	2.41	0.74	0.86
 Red 360°	25	23	2.78	0.51	0.58
	35	24	3.34	0.56	0.64
	45	25	3.82	0.59	0.68
	55	25	4.25	0.65	0.76
	65	25	4.63	0.71	0.82

PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-30 LT. GREEN NOZZLE PERFORMANCE DATA					
Arc	Pressure	Radius	Flow	Precip in/hr	
	PSI	ft	GPM	■	▲
 Lt. Green 90°	25	29	1.03	0.47	0.54
	35	30	1.23	0.53	0.61
	45	30	1.40	0.60	0.69
	55	30	1.56	0.67	0.77
	65	30	1.69	0.72	0.83
 Lt. Green 120°	25	29	1.34	0.46	0.53
	35	30	1.62	0.52	0.60
	45	30	1.85	0.59	0.69
	55	30	2.06	0.66	0.76
	65	30	2.24	0.72	0.83
 Lt. Green 180°	25	29	2.15	0.49	0.57
	35	30	2.59	0.55	0.64
	45	30	2.96	0.63	0.73
	55	30	3.30	0.71	0.82
	65	30	3.60	0.77	0.89
 Lt. Green 360°	25	29	4.24	0.49	0.56
	35	30	5.08	0.54	0.63
	45	30	5.78	0.62	0.71
	55	30	6.39	0.68	0.79
	65	30	6.92	0.74	0.85

PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-35 BEIGE NOZZLE PERFORMANCE DATA					
Arc	Pressure	Radius	Flow	Precip in/hr	
	PSI	ft	GPM	■	▲
 Beige 90°	25	32	1.40	0.53	0.61
	35	34	1.67	0.56	0.64
	45	35	1.92	0.60	0.70
	55	35	2.13	0.67	0.77
	65	35	2.31	0.73	0.84
 Beige 120°	25	32	1.77	0.50	0.58
	35	34	2.15	0.54	0.62
	45	35	2.46	0.58	0.67
	55	35	2.74	0.65	0.75
	65	35	2.99	0.70	0.81
 Beige 180°	25	32	2.75	0.52	0.60
	35	34	3.33	0.55	0.64
	45	35	3.81	0.60	0.69
	55	35	4.23	0.66	0.77
	65	35	4.62	0.73	0.84
 Beige 360°	25	32	5.36	0.50	0.58
	35	34	6.62	0.55	0.64
	45	35	7.58	0.60	0.69
	55	35	8.43	0.66	0.76
	65	35	9.18	0.72	0.83

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/ar/irrigation-product/pgp-ultra-i-20-prb/i-20-06-r-prb020326>