

I-20

FloStop control، لثم ةثيدج تازيمب I-20 ليحت متي تي ال ةءافك ال تاذ تالزونالو، دادترال عنامال سباحمالو نم ةعونتم ةعومجم ي ف لثمأل رايلخ ال عجت تالامعتسال.

ةيساسأل تازيمال

- لصاح ال ةيئاقلل ال يال سوق ةءاع ةزيم لمعت سوق طمن ال جرب ال ةءاع ال عارخا ةءارب ال لباق ير سوق؛ هررضت ةلاح ي ف لصلأل يال ةجرد 360 ال 50 نم طبصلل
- فلل ال نم ةيمحم لاصفنالل مواقم نارود عارذ ةيأل ةكرحلل سكا عمل ال ةاجتال ال ال ةليوحت ةلاح ي قيقحتل دحاو زارط ي ف ةلمكو ةيئج رادتسا ليلقتلو ةارضخ ال احطسمل ايمج ي ف نورملل نوزم
- عتفالو سأل ال تاذ طبضل ال ليماوص حمست نم طبرحاتفم مادختساب رطقل الفصن طبضب ضرع يارب كفم وأ رتته
- تاشاشرل سوؤر نم هايمل قفدت FloStop™ قلغي تاحالص اءارح وأ لزونل ريغي تال يديرفل
- عيرسو لهس بيكرتب ضرع ال يولع ال حطس ال تاذ تالزونل حمست
- يال سول عيرس طبضل QuickCheck™ يال سوق ةيأل
- ةنامال نم ديزمل أصلل مواقم ال ذالوفل نم زفاق رفوتي
- (راتم 3 عافترا ي ت ح) ضفخنم ال سأل ال دنع فيرصلت ال ةي لمع فيرصلت ال عنامال سباحمال عنامي



ليغش ال تافصاوم

- 34 : تالزونل تارايخ
- م 14.0 ال 4.9: رطقل الفصن
- ةقيقد/رتل 53.8 ال 1.2؛ ةعاس/م 3.23 ال 0.07: قفدت ال
- لاكسابولي ك 450 ال 170؛ راب 4.5 ال 1.7؛ ةب صومال طغضل قاطن
- لاكسابولي ك 700 ال 140؛ راب 7.0 ال 1.4؛ ليغش ال طغضل قاطن
- أبيرقت ةعاس/م 10: بيسرل لدعم
- $13^\circ =$ ةضفخنم ةيواز، $25^\circ =$ يساي: لزونل راسم
- MPR-13.0 ال 6.0، ةادوس 3.0 ال 0.50، ةضفخنم ةيوازب ةي دامر 4.5 ال 2.0، ةاقرز 8.0 ال 1.5: تالزونل لمواو
- 25، MPR-30، MPR-35
- تاونس 5: نامضل ةرتف

عنصم ال ي ف ةبكرم ال تارايخ ال

- (NCV تازارط) فيرصلت ال دادترال عنام سباحم دجوي ال
- ةجلالعمل هايملل صاخ اءاطغ
- تالزونل 1.5-4.0 ةاقرز

مدختسم ال ةطساوب ةيرايخت ال تابيكرت ال

- ةصوب $\frac{3}{4}$ يسي ي ف يال نم ةزهج HSJ-0 ةكرحتم ةلصو

PGP ULTRA / I-20 BLUE STANDARD NOZZLE PERFORMANCE DATA							
Nozzle	Pressure		Radius	Flow		Precip mm/hr	
	bar	kPa	m	m³/hr	l/min	■	▲
1.5 • Blue	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 • Blue	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 • Blue	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 • Blue	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 • Blue	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 • Blue	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 • Blue	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 * Blue	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
Notes: All precipitation rates calculated for 180 degree operation. For the precipitation rate for a 360 degree sprinkler, divide by 2.							

PGP ULTRA / I-20 GREY LOW ANGLE NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure		Radius	Flow		Precip mm/hr	
	bar	kPa	m	m³/hr	l/min		
2.0 LA * Grey	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 * Grey	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 * Grey	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 * Grey	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
Notes:							
All precipitation rates calculated for 180 degree operation. For the precipitation rate for a 360 degree sprinkler, divide by 2.							

PGP ULTRA / I-20 HIGH FLOW NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure		Radius	Flow		Precip mm/hr	
	bar	kPa	m	m³/hr	l/min	■	▲
10 ° Dk. Green	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 ° Dk. Green	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 ° Dk. Green	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 ° Dk. Green	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
Notes:							
All precipitation rates calculated for 180 degree operation. For the precipitation rate for a 360 degree sprinkler, divide by 2.							

PGP ULTRA / I-20 BLACK SHORT RADIUS NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure		Radius	Flow		Precip mm/hr	
	bar	kPa	m	m³/hr	l/min	■	▲
.50 SR • Black	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 • Black	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 • Black	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 • Black	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 • Black	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 • Black	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

Notes:
All precipitation rates calculated for 180 degree operation. For the precipitation rate for a 360 degree sprinkler, divide by 2.

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/rshashat-dwart/i-20020326>