

I-20

FloStop control، لثمة ةثيدج تازيمب I-20 ليمحت متي تلتا ةءافكلا تاذ تالزونلاو، دادتلال ةعانملا سباحملاو نم ةعونتم ةعومجم يف لثمألا رايخلا لعلجت تالامعتسالا.

ةيساسألا تازيملا

- لصلحلا ةيئاقلا تال يرلا سوق ةءاع ةزيم لمعت سوق طمن لىل جربلا ةءاع لىل عارتخا ةءارب لىل لباق ير سوق؛ هررست ةلاح يف لصلألا يرلا ةجرد 360 لىل 50 نم طبضل
- فلل نم ةيمحم لاصفانلال مواقم نارود عارذ ةيلا ةكرحلل سكاعملا هاجتالا لىل هليوت ةلاح يف قيقحتل دحاو زارط يف ةلمكو ةيئزج ةرادتسا لىل قتل وءارضلا تاحطسما لىل ةنورملا نوزخملا
- حتفل او سألرلا تاذ طبضلا لىل ماصحمست نم طبحاتفم مادختساب رطقلل فصن طبضب سيزع يءارب كفم وأ رتته
- تاشاشرلا سوؤر نم هايمل قفدت FloStop™ قلغى تاحالصل ةءارء وأ لزونلا ريغي تلىل ةيدرفلا
- عيرسو لهس بيكربت سيزعلا لىل ةءاع حطسالا تاذ تالزونلا حمست يرلا سوقل عيرس طبضل QuickCheck™ يرلا سوق ةيلا ةناتملا نم ديزمل اءصلل مواقملا ذالوفلا نم زفاق رفوتى
- راتم 3 عافترا سىحت) ضفخنملا سألرلا دنع فىرستلا ةيلىم فىرستل لعنملا سباحملا عنمى



ليغشتلا تافصاوم

- 34 : تالزونلا تارايخ
- م 14.0 لىل 4.9 : رطقلل فصن
- ةققيءرل 53.8 لىل 1.2؛ ةءاس/م 3.23 لىل 0.07 : قفدتلا
- لاكسابوليك 450 لىل 170؛ راب 4.5 لىل 1.7؛ هب صوملا طغضلا قاطن
- لاكسابوليك 700 لىل 140؛ راب 7.0 لىل 1.4؛ ليغشتلا طغض قاطن
- أبيرقت ةءاس/م 10 : بسيرتلا لدعم
- $13^\circ =$ ةضفخنم ةيواز، $25^\circ =$ سايق : لزونلا راسم
- MPR-25، MPR-30، MPR-35، ةارضخ 13.0 لىل 6.0، ءادوس 3.0 لىل 0.50، ةضفخنم ةيوازب ةيدامر 4.5 لىل 2.0، ءاقرز 8.0 لىل 1.5 : تالزونلا لمواو
- تاونس 5 : نامضلا ةرتف

عنصملا يف ةبكرملا تارايخلا

- (NCV تازارط) فىرستلا دادتلال عنام سباحم دجوي ال
- ةءاعملا هايملل صاخ ءاطغ
- تالزونلا 1.5-4.0 ءاقرز

مدختسملا ةطساوب ةيرايختالا تابيكرتلا

- ةصوب $\frac{3}{4}$ يسى يف يبل 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	m ³ /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 ³ /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 m	Flow		Precip mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /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	m ³ /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 © 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/ar/irrigation-product/rshashat-dwart/i-20122324>