

I-20

Sugár: **4,9 - 14 m**
Vízhozam: **0,07 - 3,23 m³/óra; 1,2 - 53,8 l/perc**

Az I-20 olyan továbbfejlesztett funkciókkal van ellátva, mint a FloStop lezáró, visszacsapó szelep, és hatékony fúvókák, amelyek tökéletes választékot nyújtanak számos alkalmazásban.

FŐBB ELŐNYÖK

- A szabadalmaztatott automatikus szögmemóriának köszönhetően a szórófej visszaáll az eredetileg beállított forgástartományba, ha erőszakkal elforgatták, állítható 50° - 360°-ig
- A meghajtás rongálásbiztos, nem sérül meg, ha a forgással ellentétes irányba tekerik el a fejet.
- Egy házban az állítható és a körforgó szórófej, az öntözendő felülethez igazítható, így csökken az árukészlet
- A csavart akár egy normál csavarhúzóval, akár Hunter kulccsal könnyen és egyszerűen lehet ki- vagy becsavarni.
- A FloStop™-nak köszönhetően egy adott szórófejet le lehet állítani ha fúvókát kell cserélni karbantartáskor, közben a rendszer többi része működik
- A lapos tetejű fúvókákat egyszerűen és gyorsan lehet beilleszteni
- A visszacsapó szelep megakadályozza, hogy a rendszer leállásakor a víz kifolyjon (3 m szintkülönbségig)

MŰKÖDÉSI ADATAI

- Fúvóka választék: 34
- Öntözési sugár 4,9 - 14 m
- Kijuttatott vízmennyiség: 0,07 - 3,23 m³/óra; 1,2 - 53,8 l/perc
- Ajánlott nyomástartomány: 1,7 - 4,5 bar (170-450 kPa)
- Működési nyomástartomány: 1,4 - 7,0 bar; 140 - 700 kPa
- Öntözési intenzitás: kb. 10 mm/óra
- A vízszög kilépési szöge: normál fúvókák 25°, alacsony szögű 13°
- Fúvókakészlet: 1,5 - 8,0 kék, 2,0 - 4,5 alacsony szögű szürke, 0,50 - 3,0 fekete, 6,0 - 13,0 zöld, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Garanciális idő: a gyártástól számított 5 év

GYÁRTÁSBAN ELŐKÉSZÍTETT VÁLTOZATOK

- Visszacsapó szelep nélkül (NCV modellek)
- újrahasznosított víz jelölése
- Kék #1,5-4,0 fúvókák



Újra hasznosított vízzel működő I-20

Valamennyi típus kapható gyári kivitelben

A FŐLSZERELHETŐ KÜLÖN TARTOZÉKOK

- HSJ-0 előregyártott ¾"-os PVC csuklós fejbekötő

I-20 (MŰANYAG) - A CIKKSZÁM FELÉPÍTÉSE: RENDELÉSHEZ 1 + 2 + 3 + 4

1	Modell	2	Alapszolgáltatások	3	Külön rendelhető	4	FÚVÓKÁK SZÁMA
	I-20-00 =nem emelkedik ki, bokoröntöző		Állítható szórászsögű, műanyag forgórészsel, 8 normál és 4 alacsonyszögű fúvókával		(üres) = amerikai alaptípus NCV = visszacsapó szelep nélkül (csak a 04-es 10 cm kiemelkedésű típusnál) R = újrahasznosított víz jelölése		Kék 1.5-8.0 Szürke alacsony szögű Fekete rövid sugarú Zöld nagy vízhozamú MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1.5 - 4.0 = Fúvókák 1.5-4.0 lehetnek gyárilag beépítettek
	I-20-04 = 10 cm kiemelkedésű						
	I-20-06 = 15 cm kiemelkedésű						
	I-20-12 = 30 cm kiemelkedésű						

I-20 (ROZSDAMENTES ACÉL) - A CIKKSZÁM FELÉPÍTÉSE: RENDELÉSHEZ 1 + 2 + 3 + 4

1	Modell	2	Alapszolgáltatások	3	Külön rendelhető	4	FÚVÓKÁK SZÁMA
	I-20-04-SS = 10 cm kiemelkedésű		Állítható szórászsögű, rozsdamentes acél forgórészsel, 8 normál és 4 alacsonyszögű fúvókával		(üres) = amerikai alaptípus NCV = visszacsapó szelep nélkül (csak a 04-es 10 cm kiemelkedésű típusnál) R = újrahasznosított víz jelölése		Kék 1.5-8.0 Szürke alacsony szögű Fekete rövid sugarú Zöld nagy vízhozamú MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1.5 - 4.0 = Fúvókák 1.5-4.0 lehetnek gyárilag beépítettek
	I-20-06-SS = 15 cm kiemelkedésű						

Példák:

I-20-04 = 10 cm kiemelkedésű, állítható szögű

I-20-12-R-4.0 = 30 cm kiemelkedésű, állítható szögű, visszacsapó szeleppel újrahasznosított vizet jelölő fedéllel, 4.0-ás fúvókával

I-20-06-SS-R-3.0 = 15 cm kiemelkedésű, állítható szögű, rozsdamentes acél forgórészsel, újrahasznosított vizet jelölő fedéllel, 3.0-ás fúvókával



I-20-00

Teljes magasság: 20 cm
A látható felület átmérője: 4,5 cm
¾"-os belső menetes csatlakozás



I-20-04

Teljes magassága: 19 cm
10 cm kiemelkedésű
A látható felület átmérője: 4,5 cm
¾"-os belső menetes csatlakozás



I-20-06

Teljes magasság: 25 cm
15 cm kiemelkedésű
A látható felület átmérője: 4,5 cm
¾"-os belső menetes csatlakozás



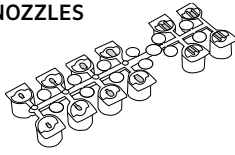
I-20-12

Teljes magassága 43 cm
30 cm kiemelkedésű
A látható felület átmérője: 4,5 cm
¾"-os belső menetes csatlakozás

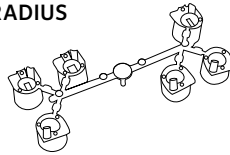
PGP® ULTRA/I-20 PERFORMANCE CHARTS



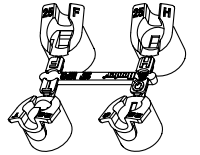
BLUE/GREY NOZZLES P/N 782900



BLACK SHORT RADIUS NOZZLES P/N 466100



MPR MATCHED PRECIPITATION RATE NOZZLES



PGP® ULTRA / I-20 BLUE STANDARD NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure PSI	Radius ft.	Flow GPM	Precip in/hr	
				■	▲
1.5 Blue	25	29	1.2	0.27	0.32
	35	31	1.4	0.28	0.32
	45	31	1.5	0.30	0.35
	55	32	1.8	0.34	0.39
2.0 Blue	25	33	1.4	0.25	0.29
	35	33	1.7	0.30	0.35
	45	34	2.0	0.33	0.38
2.5 Blue	25	33	1.7	0.30	0.35
	35	35	2.1	0.33	0.38
	45	35	2.5	0.39	0.45
3.0 Blue	25	35	2.2	0.35	0.40
	35	36	2.7	0.40	0.46
	45	38	3.0	0.40	0.46
	55	39	3.4	0.43	0.50
4.0 Blue	25	37	3.0	0.42	0.49
	35	39	3.5	0.44	0.51
	45	40	4.0	0.48	0.56
	55	41	4.5	0.52	0.60
5.0 Blue	25	37	3.7	0.52	0.60
	35	39	4.5	0.57	0.66
	45	42	5.0	0.55	0.63
	55	42	6.2	0.62	0.72
6.0 Blue	25	38	4.3	0.57	0.66
	35	40	5.6	0.67	0.78
	45	43	6.0	0.62	0.72
	55	44	6.7	0.67	0.77
8.0 Blue	25	37	6.0	0.84	0.97
	35	41	7.0	0.80	0.93
	45	44	8.0	0.80	0.92
	55	46	9.0	0.82	0.95
65	44	7.3	0.73	0.84	
	46	9.8	0.89	1.03	

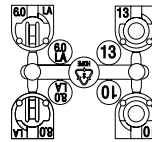
PGP ULTRA / I-20 BLACK SHORT RADIUS NOZZLE PERFORMANCE DATA (18'/25')

Nozzle	Pressure PSI	Radius ft.	Flow GPM	Precip in/hr	
				■	▲
.50 SR Black	30	17	0.36	0.24	0.28
	40	17	0.43	0.29	0.33
	50	18	0.50	0.30	0.34
	60	19	0.57	0.30	0.35
1.0 SR Black	30	17	0.78	0.52	0.60
	40	17	0.90	0.60	0.69
	50	18	1.00	0.59	0.69
2.0 SR Black	30	17	1.40	0.93	1.08
	40	17	1.70	1.13	1.31
	50	18	2.00	1.19	1.37
.75 SR Black	30	23	0.58	0.21	0.24
	40	24	0.68	0.23	0.26
	50	25	0.75	0.23	0.27
1.5 SR Black	30	23	1.10	0.40	0.46
	40	24	1.30	0.43	0.50
	50	25	1.50	0.46	0.53
3.0 SR Black	30	23	2.50	0.91	1.05
	40	24	2.70	0.90	1.04
	50	25	3.00	0.92	1.07
60	26	3.10	0.88	1.02	

PGP® ULTRA / I-20 MPR-25 RED NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure PSI	Radius ft.	Flow GPM	Precip in/hr	
				■	▲
90° Red	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
120° Red	25	23	1.21	0.55	0.63
	35	24	1.21	0.61	0.70
	45	25	1.38	0.64	0.74
180° Red	25	23	1.44	0.52	0.61
	35	24	1.73	0.58	0.67
	45	25	1.98	0.61	0.70
360° Red	25	23	2.78	0.51	0.58
	35	24	3.34	0.56	0.64
	45	25	3.82	0.59	0.68
65	25	25	4.25	0.65	0.76
	25	25	4.63	0.71	0.82

GREEN HIGH FLOW NOZZLES P/N 44800



PGP ULTRA / I-20 GREEN HIGH FLOW NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure PSI	Radius ft.	Flow GPM	Precip in/hr	
				■	▲
10 Dk. Green	40	42	8.4	0.92	1.06
	50	43	9.5	0.99	1.14
	60	45	10.5	1.00	1.15
	70	47	11.4	0.99	1.15
13 Dk. Green	40	43	10.9	1.13	1.31
	50	44	12.3	1.22	1.41
	60	45	13.6	1.29	1.49
6.0 LA Dk. Green	30	31	4.2	0.84	0.97
	40	35	5.0	0.79	0.91
	50	37	5.8	0.82	0.94
8.0 LA Dk. Green	40	37	6.7	0.94	1.09
	50	39	7.7	0.97	1.13
	60	41	8.5	0.97	1.12
70	41	9.2	1.05	1.22	

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

Nozzle	Pressure PSI	Radius ft.	Flow GPM	Precip in/hr	
				■	▲
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
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
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
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	3.8	0.53	0.62	
	47	4.7	0.99	1.15	

PGP ULTRA / I-20 MPR-30 LT. GREEN NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure PSI	Radius ft.	Flow GPM	Precip in/hr	
				■	▲
90° Lt. Green	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
120° Lt. Green	25	29	1.34	0.46	0.53
	35	30	1.62	0.52	0.60
	45	30	1.85	0.59	0.69
180° Lt. Green	25	29	2.15	0.49	0.57
	35	30	2.59	0.55	0.64
	45	30	2.96	0.63	0.73
360° Lt. Green	25	29	4.24	0.49	0.56
	35	30	5.08	0.54	0.63
	45	30	5.78	0.62	0.71
65	30	3.60	0.77	0.89	
	30	6.39	0.68	0.79	
	30	6.92	0.74	0.85	

PGP ULTRA / I-20 MPR-35 BEIGE NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure PSI	Radius ft.	Flow GPM	Precip in/hr	
				■	▲
90° Beige	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
120° Beige	25	32	1.77	0.50	0.58
	35	34	2.15	0.54	0.62
	45	35	2.46	0.58	0.67
180° Beige	25	32	2.75	0.52	0.60
	35	34	3.33	0.55	0.64
	45	35	3.81	0.60	0.69
360° Beige	25	32	5.36	0.50	0.58
	35	34	6.62	0.55	0.64
	45	35	7.58	0.60	0.69
65	35	8.43	0.66	0.76	
	35	9.18	0.72	0.83	

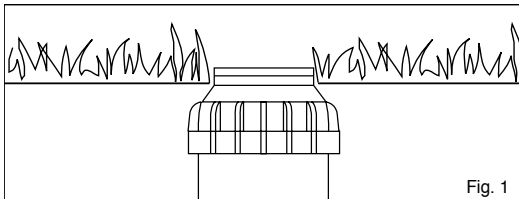


Fig. 1

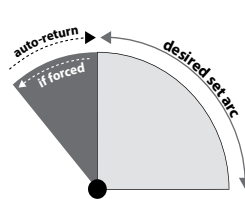


Fig. 2

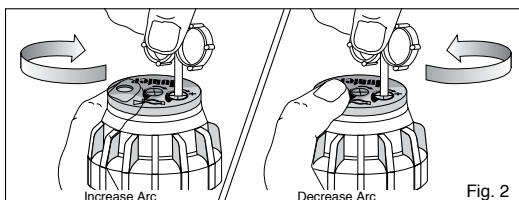


Fig. 3

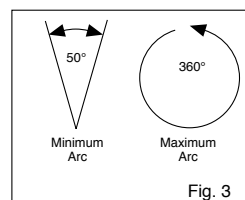


Fig. 4

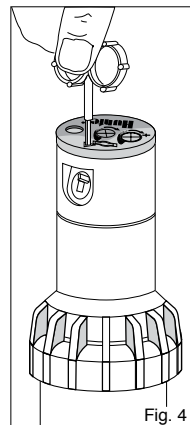


Fig. 5