

# POP UP SPRAY RASPRSKIVAČI

**Hunter®**  
The Irrigation Innovators

Nježan mlaz sitnih kapljica. Radius je od 0,6 do 5,8 metara ili je mlaz pravokutnog oblika za duge uske površine. Domet i količinu vode određuju promjenjive dizne koje se učvrste navojem na vrhu tijela rasprskivača. Kut rada namještava se u rasponu 0 do 360°. Tijekom mirovanja skriveni su u zemlji, a tijekom rada pritisak vode podiže pokretni dio 5, 10 ili 30 cm iznad tla ovisno o tipu rasprskivača. U ponudi su modeli sa ili bez ugrađenog CV ventila i regulatora pritiska.



## DIZNE SA FIKSNIM KUTEM

DIZNE PRAVOKUTNOG MLAZA				DIZNE KRATKI OG DOMETA			
tip dizne	pritisak bara	domet metara	protok lit/min	tip dizne	pritisak bara	radius metara	protok lit/min
SSS	1,5	1.2X8,5	4,2	2Q	1,5	0,6	0,28
	2,1	1.5X9	5,0	90°	2,1	0,6	0,33
	2,5	1.5X9	5,5		2,5	0,6	0,36
L/RCS	1,5	1.2X4.3	2,1	2H	1,5	0,6	0,56
	2,1	1.5X4.5	2,5	180°	2,1	0,6	0,67
	2,5	1.5X4.5	2,7		2,5	0,6	0,73
SSS	1,5	baca lijevo i desno po 4,3 - 4,5 metara		4Q	1,5	1,2	0,77
	2,1	LCS i RCS za postavu u kutu bacaju lijevo ili desno po 4,3 - 4,5 metara		90	2,1	1,2	0,84
	2,5				2,5	1,2	0,87
LCS i RCS za postavu u kutu bacaju lijevo ili desno po 4,3 - 4,5 metara	1,5			4H	1,5	1,2	1,54
	2,1			180°	2,1	1,2	1,67
	2,5				2,5	1,2	1,74

## DIZNE SA PODESIVIM KUTEM OD 0 DO 360°

6A	pritisak bara	radius metara	protok lit/min	12A	pritisak bara	radius metara	protok lit/min
kut 90°	1,4	1,5	0,9	kut 90°	1,4	3,4	2,0
	2,1	1,8	1,1		2,1	3,7	2,4
	2,8	1,8	1,2		2,8	4,3	3,2
180°	1,4	1,5	1,8	180°	1,4	3,4	3,8
	2,1	1,8	2,2		2,1	3,7	4,8
	2,8	1,8	2,5		2,8	4,3	6,4
360°	1,4	1,5	3,7	360°	1,4	3,4	7,6
	2,1	1,8	4,4		2,1	3,7	9,5
	2,8	1,8	4,9		2,8	4,3	12,7
8A	pritisak bara	radius metara	protok lit/min	15A	pritisak bara	radius metara	protok lit/min
kut 90°	1,4	2,1	0,9	kut 90°	1,4	4,3	2,9
	2,1	2,7	1,1		2,1	4,6	3,5
	2,8	2,8	1,3		2,8	5,2	4,3
180°	1,4	2,1	1,8	180°	1,4	4,3	5,9
	2,1	2,7	2,3		2,1	4,6	7,0
	2,8	2,8	2,5		2,8	5,2	8,6
360°	1,4	2,1	3,7	360°	1,4	4,3	11,7
	2,1	2,7	4,5		2,1	4,6	14,0
	2,8	2,8	5,0		2,8	5,2	17,2
10A	pritisak bara	radius metara	protok lit/min	17A	pritisak bara	radius metara	protok lit/min
kut 90°	1,4	2,7	1,3	kut 90°	1,4	4,9	3,7
	2,1	3,0	1,9		2,1	5,5	4,6
	2,8	3,7	2,8		2,8	5,8	5,2
180°	1,4	2,7	2,6	180°	1,4	4,9	7,3
	2,1	3,0	3,7		2,1	5,5	9,1
	2,8	3,7	5,6		2,8	5,8	10,5
360°	1,4	2,7	5,1	360°	1,4	4,9	14,6
	2,1	3,0	7,4		2,1	5,5	18,2
	2,8	3,7	11,1		2,8	5,8	20,9



# MP ROTATOR



Rotirajuće mlaznice nježnog mlaza koje se postavljaju na tijelo spray rasprskivača. Imaju visoku ujednačenost navodnjavanja i pri različitim kutevima rada i pri raznim dometima. Dometi mlaza su određeni serijom i pritiskom, a vijkom na vrhu rasprskivača mogu se skratiti do 25%. Kut rada namješta se na prstenu na glavi rotatora. Protok je višestruko manji nego kod spray rasprskivača čime se smanjuje potreban broj ventila i kapacitet programatora. Zbog pokrivenosti vodom po m<sup>2</sup> sličnom dinamičkim rasprskivačima pogodini su i u slučaju kada u smjeni sa dinamičkim rasprskivačima treba postaviti i rasprskivač kratkog dometa. Vrste su označene nazivom i bojama.

## SERIJE:

### MP 800 SR radiusa 1,8 do 3,5m:

- o MP 1021 za kut od 210 do 270°
- o MP 1036 za puni krug kut 360°

### MP 1000 radiusa 2,5 do 4,6m:

- o MP 1090 za kut od 90 do 210°
- o MP 1021 za kut od 210 do 270°
- o MP 1036 za puni krug kut 360°

### MP 2000 radiusa 4 do 6,4m:

- o MP 2090 za kut od 90 do 210°
- o MP 2021 za kut od 210 do 270°
- o MP 2036 za puni krug kut 360°

### MP CORNER radiusa 2,5 do 4,5 m

- o kut rada od 45 do 105°

### MP STRIP pravokutnog mlaza

- o MPLCS za smještaj u lijevi kut
- o MPRCS za smještaj u desni kut dometi od 1,2x4,3 do 1,8x4,9 m
- o MPSS za mlaz na obje strane domet od 1,2x8,5 do 1,8x9,8 m



### MP STRIP pravokutni mlaz

TIP	pritisak bara	domet m	protok lit/min
MP LCS	2,0	1,2x4,3	0,70
	2,5	1,5x4,6	0,80
	<b>2,75</b>	<b>1,5x4,6</b>	<b>0,83</b>
	3,0	1,5x4,6	0,87
MP RCS	3,5	1,8x4,9	0,95
	2,0	1,2x4,3	0,70
	2,5	1,5x4,6	0,80
	<b>2,75</b>	<b>1,5x4,6</b>	<b>0,83</b>
MP SS	3,0	1,5x4,6	0,87
	3,5	1,8x4,9	0,95
	2,0	1,2x8,5	1,44
	2,5	1,5x9,1	1,55
MP SS	<b>2,75</b>	<b>1,5x9,1</b>	<b>1,66</b>
	3,0	1,5x9,1	1,78
	3,5	1,8x9,8	1,85

### MP CORNER

KUT	pritisak bara	radius m	protok lit/min
45°	2,0	3,5	0,60
	2,5	4,0	0,63
	<b>2,75</b>	<b>4,1</b>	<b>0,70</b>
	3,0	4,3	0,73
90°	3,5	4,4	0,78
	2,0	3,5	0,60
	2,5	<b>4,0</b>	<b>0,63</b>
	<b>2,75</b>	<b>4,1</b>	<b>0,70</b>
105°	3,0	4,3	0,73
	3,5	4,4	0,78
	2,0	3,5	0,60
	2,5	4,0	0,63
105°	<b>2,75</b>	<b>4,1</b>	<b>0,70</b>
	3,0	4,3	0,73
	3,5	4,4	0,78

pokrivenost u tabeli desno je količina vode u litrama po m<sup>2</sup> na sat i to za kvadratni / trokutasti smještaj MPR-a

### MP 800 SR od 1,8 do 3,5m

KUT	pritisak bara	radius m	protok lit/min	pokriv. lit/m <sup>2</sup> /h
90°	2,0	2,6	0,64	22/25
	2,5	2,9	0,78	21/24
	<b>2,75</b>	<b>3,1</b>	<b>0,87</b>	<b>21/24</b>
	3,0	3,4	0,95	20/23
	3,5	3,5	1,02	20/23
180°	2,0	2,6	1,25	22/25
	2,5	2,8	1,44	21/24
	<b>2,75</b>	<b>3,0</b>	<b>1,59</b>	<b>21/24</b>
	3,0	3,3	1,74	19/22
	3,5	3,4	1,82	19/22
360°	2,0	2,6	2,38	22/25
	2,5	2,8	2,65	20/23
	<b>2,75</b>	<b>3,0</b>	<b>2,95</b>	<b>20/23</b>
	3,0	3,3	3,22	20/23
	3,5	3,5	3,33	19/21

### MP 1000 od 2,5 do 4,6m

KUT	pritisak bara	radius m	protok lit/min	pokriv. lit/m <sup>2</sup> /h
90°	2,0	3,7	0,61	11/12
	2,5	4,0	0,68	10/12
	<b>2,75</b>	<b>4,1</b>	<b>0,70</b>	<b>10/11</b>
	3,0	4,3	0,73	10/11
	3,5	4,4	0,78	10/11
180°	2,0	3,7	1,20	11/12
	2,5	4,0	1,35	10/12
	<b>2,75</b>	<b>4,1</b>	<b>1,40</b>	<b>10/11</b>
	3,0	4,3	1,46	10/11
	3,5	4,4	1,56	10/11
270°	2,0	3,7	1,80	11/12
	2,5	4,0	2,05	10/12
	<b>2,75</b>	<b>4,1</b>	<b>2,10</b>	<b>10/11</b>
	3,0	4,3	2,20	10/11
	3,5	4,4	2,35	10/11
360°	2,0	3,7	2,40	12/14
	2,5	4,0	2,69	10/12
	<b>2,75</b>	<b>4,1</b>	<b>2,81</b>	<b>10/12</b>
	3,0	4,3	2,94	10/11
	3,5	4,4	3,05	10/11

### MP 2000 od 4 do 6,4m

KUT	pritisak bara	radius m	protok lit/min	pokriv. lit/m <sup>2</sup> /h
90°	2,0	5,2	1,23	10/11
	2,5	5,8	1,43	10/12
	<b>2,75</b>	<b>6,1</b>	<b>1,52</b>	<b>10/11</b>
	3,0	6,4	1,57	09/11
	3,5	6,7	1,68	09/10
180°	2,0	5,2	2,35	11/13
	2,5	5,8	2,67	11/12
	<b>2,75</b>	<b>6,1</b>	<b>2,80</b>	<b>10/12</b>
	3,0	6,4	2,90	10/11
	3,5	6,7	3,15	09/10
270°	2,0	5,2	3,53	11/13
	2,5	5,8	3,97	10/12
	<b>2,75</b>	<b>6,1</b>	<b>4,15</b>	<b>10/12</b>
	3,0	6,4	4,70	10/11
	3,5	6,7	3,15	09/10
360°	2,0	5,2	4,42	11/13
	2,5	5,8	<b>5,28</b>	<b>10/12</b>
	<b>2,75</b>	<b>6,1</b>	<b>5,55</b>	<b>10/12</b>
	3,0	6,4	5,80	10/11
	3,5	6,7	6,25	09/10



Pop up dinamički rasprskivač kratkog dometa. Radius od 4,6 do 11,3 m. Isporuka sa setom od 8 dizni. Domet se određuje diznom, a unutar svake dizne može se skratiti do 25%. Kut rada - rotacije rasprskivača namješta se na vrhu rasprskivača u rasponu 40 do 360°. Visine dizanja "skakača" - dijela rasprskivača koji se prilikom rada izdiže iznad zemlje su 10 cm za PGJ 04, i 30 cm za PGJ 12. Ujednačena pokrivenost pri raznim dometima. Promjer vrha - gumenog pokrova rasprskivača je 3 cm, priključak na dnu rasprskivača je ženski navoj 1/2", visna PGJ 04 je 18 cm., PGJ 12 - 41 cm



Pokrivenost u litrama po m2 na sat je za kvadratni / trokutasti smještaj rasprskivača. Odnosi se na rad pod kutem 180° pri 360° dvostruko je manja, pri 90° dvostruko veća.

Mlaz-nica	Pritisak bara	Radius m	Protok		Pokrivenost	
			m3/sat	l/min	lit / m2 / sat	
.75	1.7	4.3.	0.13	2.2.	14	17
	2.0	4.6.	0.14	2.4.	14	16
	2.5	4.9.	0.16	2.7.	13	15
	3.0	5.2.	0.18	3.0.	13	15
	3.5	5.2.	0.19	3.2.	14	17
	3.8	5.5.	0.20	3.4.	13	15
1.0	1.7	5.2.	0.18	3.0.	13	15
	2.0	5.5.	0.19	3.2.	13	15
	2.5	5.5.	0.21	3.5.	14	16
	3.0	5.8.	0.23	3.8.	14	16
	3.5	5.8.	0.24	4.1.	15	17
	3.8	6.1.	0.25	4.2.	14	16
1.5.	1.7	6.1.	0.27	4.5.	15	17
	2.0	6.4.	0.29	4.8.	14	16
	2.5	6.4.	0.32	5.4.	16	18
	3.0	6.7.	0.36	6.0.	16	18
	3.5	6.7.	0.39	6.4.	17	20
	3.8	7.0.	0.40	6.7.	16	19
2.0	1.7	7.0.	0.34	5.6.	14	16
	2.0	7.3.	0.37	6.2.	14	16
	2.5	7.3.	0.42	7.1.	16	18
	3.0	7.6.	0.48	8.0.	17	19
	3.5	7.6.	0.53	8.8.	18	21
	3.8	7.9.	0.56	9.3.	18	20
2.5.	1.7	7.9.	0.46	7.6.	15	17
	2.0	8.2.	0.49	8.1.	14	17
	2.5	8.2.	0.54	9.0.	16	18
	3.0	8.5.	0.59	9.8.	16	19
	3.5	8.5.	0.63	10.5.	17	20
	3.8	8.8.	0.65	10.9.	17	19
3.0	1.7	8.8.	0.51	8.5.	13	15
	2.0	9.1.	0.56	9.3.	13	15
	2.5	9.1.	0.64	10.6.	15	18
	3.0	9.4.	0.72	12.0.	16	19
	3.5	9.4.	0.78	13.1.	18	20
	3.8	9.8.	0.82	13.7.	17	20
4.0	1.7	9.8.	0.80	13.3.	17	19
	2.0	10.1.	0.83	13.8.	16	19
	2.5	10.1.	0.89	14.8.	18	20
	3.0	10.4.	0.94	15.7.	17	20
	3.5	10.4.	0.98	16.3.	18	21
	3.8	10.7.	1.00	16.7.	18	20
5.0	1.7	10.7.	1.02	17.0.	18	21
	2.0	11.0.	1.06	17.6.	18	20
	2.5	11.0.	1.11	18.5.	18	21
	3.0	11.3.	1.17	19.4.	18	21
	3.5	11.3.	1.21	20.1.	19	22
	3.8	11.6.	1.23	20.5.	18	21

# PGP RASPRSKIVAČ

## SVJETSKI NAJPRODAVANIJ DINAMIČKI RASPRSKIVAČ

Pop-up dinamički rasprskivač srednjeg dometa. Radius je od 6,4 do 15,8 m. Kut rada - rotacije rasprskivača namješta se na vrhu rasprskivača u rasponu 40° do 360°. Protok vode pokreće zupčasti mehanizam koji okreće glavu rasprskivača u namještenom kutu. Visine dizanja dijela rasprskivača koji se prilikom rada izdiže iz zemlje su 10 cm za PGP-ADJ i PGP-ultra 04, te 30 cm za PGP-ultra 12. PGP-ADJ isporučuje se sa setom od 12 crvenih dizni, a za kombinacije raznih kuteva rada u ponudi su i sive niskokutne dizne, kao i plave dizne. PGP-ultra isporučuje se sa setom od 8 plavih i 4 sive niskokutne dizne, a u ponudi su i "MPR" dizne ujednačene pokrovnosti pri raznim kutevima rada. Domet mlaza se određuje diznom, a vijkom na vrhu rasprskivača može se skratiti do 25%. Priključak na dnu PGP-a je ženski 3/4".



CRVENE DIZNE				
DIZNA	pritis. bara	radius m	protok lit/min	pokriv. lit/m2/h
1	2,1	8,5	1,9	3 / 4
	2,8	8,8	2,3	3 / 4
	3,4	8,8	2,7	4 / 5
	4,1	9,1	3,0	4 / 5
2	2,1	8,8	2,6	4 / 5
	2,8	9,1	3,0	4 / 5
	3,4	9,1	3,4	5 / 6
	4,1	9,4	3,8	5 / 6
3	2,1	9,1	3,4	5 / 6
	2,8	9,4	3,8	5 / 6
	3,4	9,4	4,5	6 / 7
	4,1	9,8	4,9	6 / 7
4	2,1	9,8	4,5	6 / 7
	2,8	10,1	5,3	6 / 7
	3,4	10,4	6,1	7 / 8
	4,1	10,4	6,8	8 / 9
5	2,1	10,4	6,0	7 / 8
	2,8	11,0	6,8	7 / 8
	3,4	11,6	7,6	7 / 8
	4,1	11,6	8,3	7 / 9
6	2,1	11,0	7,6	8 / 10
	2,8	11,6	9,1	9 / 10
	3,4	12,2	10,2	9 / 11
	4,1	12,2	11,0	10 / 11
7	2,1	11,0	9,8	11 / 13
	2,8	12,2	11,4	10 / 12
	3,4	12,8	12,9	10 / 12
	4,1	12,8	14,0	11 / 13
8	2,1	11,3	12,1	11 / 13
	2,8	12,2	14,0	12 / 14
	3,4	12,5	14,8	11 / 13
	4,1	12,8	17,4	13 / 15
9	2,1	11,6	13,6	12 / 14
	2,8	13,1	16,3	13 / 14
	3,4	13,4	19,7	13 / 15
	4,1	13,7	20,8	13 / 15
10	2,8	13,4	22,7	15 / 17
	3,4	14,0	25,7	16 / 18
	4,1	14,3	28,8	17 / 19
	4,8	14,9	31,0	17 / 19
11	2,8	14,0	30,3	18 / 21
	3,4	14,6	33,7	19 / 22
	4,1	15,2	37,1	19 / 22
	4,8	15,5	39,7	20 / 23
12	2,8	14,0	43,2	24 / 28
	3,4	14,6	46,2	25 / 29
	4,1	15,2	50,0	25 / 29
	4,8	15,9	54,5	25 / 29

PLAVE DIZNE				
DIZNA	pritis. bara	radius m	protok lit/min	pokriv. lit/m2/h
1,5	2,0	9,1	4,8	7 / 8
	2,5	9,4	5,4	7 / 8
	3,5	9,8	6,4	8 / 9
	4,0	9,8	6,8	9 / 10
2	2,0	10,1	5,8	7 / 8
	2,5	10,1	6,5	8 / 9
	3,5	10,4	7,8	9 / 10
	4,0	10,4	8,3	9 / 11
2,5	2,0	10,4	7,1	8 / 9
	2,5	10,7	8,0	8 / 10
	3,5	10,7	9,7	10 / 12
	4,0	10,7	10,4	10 / 13
3	2,0	10,7	9,1	10 / 11
	2,5	11,0	10,2	10 / 12
	3,5	11,9	12,3	10 / 12
	4,0	11,9	13,2	10 / 13
4	2,0	11,6	12,2	11 / 13
	2,5	11,9	13,6	12 / 13
	3,5	12,2	16,2	13 / 15
	4,0	12,5	17,3	13 / 15
5	2,0	11,6	15,2	14 / 16
	2,5	11,9	17,1	15 / 17
	3,5	12,8	20,6	15 / 17
	4,0	12,8	22,1	16 / 19
6	2,0	11,2	18,2	15 / 18
	2,5	12,9	20,4	16 / 19
	3,5	13,1	24,5	17 / 20
	4,0	13,4	26,2	18 / 20
8	2,0	11,9	24,3	21 / 24
	2,5	12,5	27,2	21 / 24
	3,5	13,7	32,6	21 / 24
	4,0	14,0	34,8	21 / 25

SIVE NISKOKUTNE DIZNE				
DIZNA	pritis. bara	radius m	protok lit/min	pokriv. lit/m2/h
4	2,1	6,7	5,3	14 / 16
	2,8	7,3	6,4	14 / 17
	3,4	7,9	0,4	13 / 15
	4,1	8,5	0,5	12 / 14
5	2,1	7,6	6,1	13 / 14
	2,8	8,2	7,2	13 / 15
	3,4	8,5	7,9	13 / 15
	4,1	9,1	8,7	12 / 14
2.0LA	2,1	8,2	7,9	14 / 16
	2,8	9,1	9,5	14 / 16
	3,4	10,1	10,6	13 / 15
	4,1	10,7	11,4	12 / 14
6	2,1	8,2	7,9	14 / 16
	2,8	9,1	9,5	14 / 16
	3,4	10,1	10,6	13 / 15
	4,1	10,7	11,4	12 / 14
2.5LA	2,1	8,2	7,9	14 / 16
	2,8	9,1	9,5	14 / 16
	3,4	10,1	10,6	13 / 15
	4,1	10,7	11,4	12 / 14
7	2,1	8,8	10,6	16 / 19
	2,8	9,8	11,7	15 / 17
	3,4	10,7	13,2	14 / 16
	4,1	11,3	14,4	14 / 16
3.5LA	2,1	8,8	10,6	16 / 19
	2,8	9,8	11,7	15 / 17
	3,4	10,7	13,2	14 / 16
	4,1	11,3	14,4	14 / 16
8	2,1	9,4	12,9	17 / 20
	2,8	10,4	14,8	16 / 19
	3,4	11,3	16,7	16 / 18
	4,1	11,6	17,8	16 / 18
4,5 LA	2,1	9,4	12,9	17 / 20
	2,8	10,4	14,8	16 / 19
	3,4	11,3	16,7	16 / 18
	4,1	11,6	17,8	16 / 18
9	2,1	10,1	16,3	19 / 22
	2,8	11,3	18,9	18 / 21
	3,4	12,2	21,2	17 / 20
	4,1	12,8	23,1	17 / 20
10	2,8	11,6	24,6	22 / 25
	3,4	12,2	27,6	22 / 26
	4,1	12,8	30,3	22 / 26
	4,8	13,4	32,6	22 / 25

Pokrovnost u litrama po m2 na sat je za kvadratni / trokutasti smještaj rasprskivača. Odnosi se na rad PGP-a od 180°, pri 360° dvostruko je manja pri 90° dvostruko veća.





Pop-up dinamički rasprskivači srednjeg dometa. Radius od 7,6 do 14,3 m. Isporuka sa setom od 8 standardnih i 4 niskokutne LA dizne. U ponudi su još i dizne velikog protoka i dizne kratkog radiusa. Domet se određuje diznom a unutar svake dizne može se skratiti do 25%. Kut rada - rotacije rasprskivača namješta se na vrhu rasprskivača u rasponu 50° do 360°. Visine dizanja dijela rasprskivača koji se prilikom rada izdiže iznad zemlje su 10, 15 i 30 cm, a izrađen je od je od nehrđajućeg čelika ili plastični. Promjer eksponiranog dijela vrha rasprskivača je 4,5 cm, na dnu rasprskivača je ženski priključak 3/4". Tvornički ugrađen "drain chek" ventil protiv curenja vode na nizbrdicama nakon zatvaranja ventila. Ima "Flo - Stop-control" funkciju isključivanja samo pojedinih rasprskivača za vrijeme rada ostalih priključenih na isti ventil. Radni pritisak je od 1,7 do 4,5 bara.

### SIVE NISKOKUTNE DIZNE

DIZNA	pritis. bara	radius m	protok lit/min	pokriv. lit/m2/h
2.0LA	2,1	7,6	6,1	13 / 14
	2,8	8,2	7,2	13 / 15
	3,4	8,5	7,9	13 / 15
	4,1	9,1	8,7	12 / 14
2.5LA	2,1	8,2	7,9	14 / 16
	2,8	9,1	9,5	14 / 16
	3,4	10,1	10,6	13 / 15
	4,1	10,7	11,4	12 / 14
3.5LA	2,1	8,8	10,6	16 / 19
	2,8	9,8	11,7	15 / 17
	3,4	10,7	13,2	14 / 16
	4,1	11,3	14,4	14 / 16
4,0 LA	2,1	8,8	12,9	19 / 23
	2,8	9,8	14,8	20 / 23
	3,4	10,7	16,7	18 / 20
	4,1	11,3	17,8	18 / 20

Pokrivenost litara po m2 na sat je za kvadratni/ trokutasti smještaj I-20 za rad pod kutem 180°. Pri 90° dvotsruko je veća, pri 360° dvostruko manja



### PLAVE DIZNE

DIZNA	pritis. bara	radius m	protok lit/min	pokriv. lit/m2/h
1,5	2,0	9,1	4,8	7 / 8
	2,5	9,4	5,4	7 / 8
	3,5	9,8	6,4	8 / 9
	4,0	9,8	6,8	9 / 10
2	2,0	10,1	5,8	7 / 8
	2,5	10,1	6,5	8 / 9
	3,5	10,4	7,8	9 / 10
	4,0	10,4	8,3	9 / 11
2,5	2,0	10,4	7,1	8 / 9
	2,5	10,7	8,0	8 / 10
	3,5	10,7	9,7	10 / 12
	4,0	10,7	10,4	10 / 13
3	2,0	10,7	9,1	10 / 11
	2,5	11,0	10,2	10 / 12
	3,5	11,9	12,3	10 / 12
	4,0	11,9	13,2	10 / 13
4	2,0	11,6	12,2	11 / 13
	2,5	11,9	13,6	12 / 13
	3,5	12,2	16,2	13 / 15
	4,0	12,5	17,3	13 / 15
5	2,0	11,6	15,2	14 / 16
	2,5	11,9	17,1	15 / 17
	3,5	12,8	20,6	15 / 17
	4,0	12,8	22,1	16 / 19
6	2,0	11,2	18,2	15 / 18
	2,5	12,9	20,4	16 / 19
	3,5	13,1	24,5	17 / 20
	4,0	13,4	26,2	18 / 20
8	2,0	11,9	24,3	21 / 24
	2,5	12,5	27,2	21 / 24
	3,5	13,7	32,6	21 / 24
	4,0	14,0	34,8	21 / 25



# RASPRSKIVAČ I-25



Pop-up dinamički rasprskivač velikog dometa. Radius je od 11 do 21,6 m. Isporuka sa setom od 5 dizni broj 7, 10, 15, 20 i 25. Domet se određuje diznom, a unutar svake dizne može se i skratiti do 25%. Kut rada – rotacije rasprskivača namještava se na vrhu rasprskivača u rasponu 40° do 360°. "Skakač" - dio rasprskivača koji se u radu izdiže iz zemlje može biti plastični ili od nehrđajućeg čelika, a visina dizanja je 9 cm. Promjer vrha – ekspaniranog dijela rasprskivača je samo 5 cm i izrađen je od posebne čvrste gume. Dizne su sa dvostrukim mlazom. Pogodan je za nogometne i ostale sportske terene i velike rezidencijalne i parkovne površine. Priključak na dnu rasprskivača je 1" ženski.



RASPRSKIVAČ I - 25

dizna	pritisak bara	pritisak kPI	radius m	protok m3/sat	protok lit/min	pokrivenost lit po m2 /sat	
4	2.5	248	11.9	0.82	13.6	12	13
	3.0	303	12.2	0.91	15.2	12	14
	3.5	352	12.5	0.98	16.4	13	15
	4.0	400	12.5	1.05	17.5	13	16
	4.5	448	12.8	1.11	18.6	14	16
5.0	496	13.1	1.18	19.6	14	16	
5	2.5	248	12.8	0.95	15.9	12	13
	3.0	303	13.1	1.04	17.3	12	14
	3.5	352	13.4	1.11	18.5	12	14
	4.0	400	13.4	1.17	19.6	13	15
	4.5	448	13.7	1.24	20.6	13	15
5.0	496	14.0	1.29	21.5	13	15	
7	2.5	248	13.4	1.44	24.0	16	19
	3.0	303	14.0	1.54	25.6	16	18
	3.5	352	14.3	1.61	26.9	16	18
	4.0	400	14.3	1.68	28.0	16	19
	4.5	448	14.6	1.75	29.1	16	19
5.0	496	14.9	1.81	30.1	16	19	
8	2.5	248	14.0	1.65	27.5	17	19
	3.0	303	14.3	1.81	30.1	18	20
	3.5	352	14.9	1.94	32.3	17	20
	4.0	400	15.2	2.05	34.2	18	20
	4.5	448	15.2	2.16	36.0	19	22
5.0	496	15.5	2.27	37.8	19	22	
10	3.0	303	15.2	2.15	35.8	18	21
	3.5	352	15.5	2.32	38.6	19	22
	4.0	400	15.8	2.48	41.3	20	23
	4.5	448	16.2	2.63	43.9	20	23
	5.0	496	16.2	2.78	46.3	21	25
5.5	552	16.5	2.94	48.9	22	25	
13	3.0	303	15.8	2.38	39.6	19	22
	3.5	352	16.2	2.57	42.8	20	23
	4.0	400	16.5	2.75	45.7	20	23
	4.5	448	16.5	2.91	48.5	21	25
	5.0	496	16.8	3.07	51.2	22	25
5.5	552	16.8	3.24	54.0	23	27	
15	3.0	303	16.8	2.86	47.7	20	24
	3.5	352	17.1	3.05	50.8	21	24
	4.0	400	17.4	3.22	53.7	21	25
	4.5	448	17.4	3.38	56.3	22	26
	5.0	496	17.4	3.53	58.8	23	27
5.5	552	17.7	3.69	61.5	24	27	
18	3.0	303	17.4	3.08	51.4	20	24
	3.5	352	17.7	3.31	55.2	21	24
	4.0	400	18.0	3.52	58.7	22	25
	4.5	448	18.3	3.72	62.0	22	26
	5.0	496	18.9	3.91	65.2	22	25
5.5	552	19.2	4.11	68.5	22	26	
20	4.0	400	18.6	3.97	66.2	23	27
	4.5	448	18.9	4.20	70.1	24	27
	5.0	496	19.2	4.42	73.7	24	26
	5.5	552	19.5	4.66	77.7	25	28
	6.0	600	19.8	4.86	81.0	25	29
6.5	648	20.1	5.05	84.2	25	29	
23	4.0	400	19.2	4.88	81.3	26	31
	4.5	448	19.5	5.18	86.3	27	31
	5.0	496	19.8	5.47	91.1	28	32
	5.5	552	20.1	5.78	96.3	29	33
	6.0	600	20.1	6.04	100.6	30	34
6.5	648	20.4	6.29	104.8	30	35	
25	4.0	400	19.8	5.23	87.1	27	31
	4.5	448	20.1	5.58	93.1	28	32
	5.0	496	20.4	5.92	98.7	28	33
	5.5	552	21.0	6.29	104.9	28	33
	6.0	600	21.0	6.60	110.0	30	34
6.5	648	21.3	6.90	115.1	30	35	
28	4.5	448	20.1	5.93	98.8	29	34
	5.0	496	20.7	6.21	103.5	29	33
	5.5	552	21.3	6.52	108.6	29	33
	6.0	600	21.3	6.77	112.8	30	34
	6.5	648	21.6	7.01	116.9	30	35
7.0	696	21.6	7.24	120.7	31	36	

RASPRSKIVAČ I - 25 HS visokobrzinski

dizna	pritisak bara	pritisak kPI	radius m	protok m3/sat	protok lit/min	pokrivenost lit po m2 /sat	
4	2.5	248	11.0	0.81	13.6	14	16
	3.0	303	11.3	0.91	15.1	14	16
	3.5	352	11.6	0.99	16.4	15	17
	4.0	400	11.6	1.06	17.6	16	18
	4.5	448	11.6	1.13	18.8	17	19
5.0	496	11.9	1.19	19.9	17	19	
5	2.5	248	11.3	0.93	15.5	15	17
	3.0	303	11.6	1.04	17.3	16	18
	3.5	352	11.9	1.13	18.9	16	18
	4.0	400	12.2	1.22	20.3	16	19
	4.5	448	12.2	1.30	21.6	17	20
5.0	496	12.5	1.38	22.9	18	20	
7	2.5	248	11.9	1.32	22.0	19	22
	3.0	303	12.2	1.46	24.3	20	23
	3.5	352	12.5	1.57	26.2	20	23
	4.0	400	12.8	1.68	27.9	20	24
	4.5	448	13.1	1.78	29.6	21	24
5.0	496	13.4	1.87	31.1	21	24	
8	2.5	248	12.5	1.54	25.7	20	23
	3.0	303	12.8	1.72	28.6	21	24
	3.5	352	13.1	1.86	31.0	22	25
	4.0	400	13.4	2.00	33.3	22	26
	4.5	448	13.4	2.13	35.4	24	27
5.0	496	13.7	2.25	37.5	24	28	
10	3.0	303	13.7	2.15	35.8	23	26
	3.5	352	14.0	2.32	38.6	24	27
	4.0	400	14.3	2.48	41.3	24	28
	4.5	448	14.6	2.63	43.9	25	28
	5.0	496	14.9	2.78	46.3	25	29
5.5	552	15.2	2.94	48.9	25	29	
13	3.0	303	14.3	2.38	39.6	23	27
	3.5	352	14.6	2.57	42.8	24	28
	4.0	400	14.9	2.75	45.7	25	28
	4.5	448	15.2	2.91	48.5	25	29
	5.0	496	15.5	3.07	51.2	25	29
5.5	552	15.5	3.24	54.0	27	31	
15	3.0	303	14.6	2.86	47.7	27	31
	3.5	352	14.9	3.05	50.8	27	32
	4.0	400	15.2	3.22	53.7	28	32
	4.5	448	15.5	3.38	56.3	28	32
	5.0	496	16.2	3.53	58.8	27	31
5.5	552	16.5	3.69	61.5	27	31	
18	3.0	303	14.9	3.08	51.4	28	32
	3.5	352	15.2	3.31	55.2	29	33
	4.0	400	15.5	3.52	58.7	29	34
	4.5	448	16.2	3.72	62.0	29	33
	5.0	496	16.8	3.91	65.2	28	32
5.5	552	17.4	4.11	68.5	27	31	
20	4.0	400	16.2	3.97	66.2	30	35
	4.5	448	16.5	4.20	70.1	31	36
	5.0	496	17.1	4.42	73.7	30	35
	5.5	552	17.7	4.66	77.7	30	34
	6.0	600	17.7	4.86	81.0	31	36
6.5	648	18.0	5.05	84.2	31	36	
23	4.0	400	17.1	4.88	81.3	33	39
	4.5	448	17.4	5.18	86.3	34	40
	5.0	496	17.7	5.47	91.1	35	40
	5.5	552	18.3	5.78	96.3	35	40
	6.0	600	18.3	6.04	100.6	36	42
6.5	648	18.6	6.29	104.8	36	42	
25	4.0	400	17.7	5.23	87.1	33	39
	4.5	448	18.3	5.58	93.1	33	39
	5.0	496	18.9	5.92	98.7	33	38
	5.5	552	19.5	6.29	104.9	33	38
	6.0	600	19.8	6.60	110.0	34	39
6.5	648	20.1	6.90	115.1	34	39	
28	4.5	448	18.0	5.93	98.8	37	42
	5.0	496	18.3	6.21	103.5	37	43
	5.5	552	18.9	6.52	108.6	36	42
	6.0	600	19.5	6.77	112.8	36	41
	6.5	648	19.8	7.01	116.9	36	41
7.0	696	20.4	7.24	120.7	35	40	

Pokrivenost litara po metru kvadratnom na sat u prvoj koloni je za kvadratni smještaj rasprskivača, u drugoj za trokutasti smještaj. Podaci se odnose na kut rada rasprskivača od 180°. Za rad rasprskivača u punom krugu 360° pokrivenost po m2 po satu je dvostruko manja i dalje proporcionalno.



Pop-up dinamički rasprskivač velikog dometa. Modeli su I-90 36V samo sa punim krugom i mlazom radiusa do 31,4 metara, te model I-90 ADV na kojem se kut namješta u rasponu 40 do 360°, a mlaz je radiusa do 29,6 metara. Isporuka je sa 6 bojom označenih dizni. Visina dizanja iz zemlje je 7,6 cm. Promjer vrha - ekspaniranog dijela rasprskivača je 9 cm i izrađen je od posebne čvrste gume. Moguća je ugradba kape sa travnatim pokrovom rasprskivača (Turf Cup Kit) Pogodan je za velike površine i sportske terene. Priključak na dnu rasprskivača je ženski 6/4"


**I-90 ADV namještanje kuta 40-360°**

dizna	pritisak bara	radius metara	protok m3/sat	pokrivenost lit./ m2 / sat	
25 • svijetlo plava	5.5	20.1	6.70	33.1	38.2
	6.0	20.4	7.16	34.3	39.6
	7.0	20.7	7.54	35.1	40.5
	7.5	21.0	8.09	36.6	42.2
33 • siva	5.5	20.7	8.22	38.3	44.2
	6.0	21.0	8.68	39.2	45.3
	7.0	21.3	9.18	40.3	46.6
38 • crvena	5.5	21.9	9.22	38.3	44.2
	6.0	22.3	9.77	39.5	45.6
	7.0	22.9	10.31	39.5	45.6
43 • tamno smeđa	5.5	22.6	10.47	41.2	47.5
	6.0	22.6	11.02	43.3	50.0
	7.0	22.9	11.52	44.1	50.9
48 • tamno zelena	5.5	23.5	11.40	41.4	47.8
	6.0	24.1	11.95	41.2	47.6
	7.0	24.7	12.52	41.1	47.4
53 • tamno plava	5.5	24.7	12.47	40.9	47.2
	6.0	25.6	12.99	39.6	45.8
	7.0	26.2	13.52	39.3	45.4
	7.5	26.5	14.11	40.1	46.3
63 • crna	5.5	26.2	14.15	41.2	47.6
	6.0	26.8	14.88	41.4	47.8
	7.0	27.4	15.67	41.7	48.1
	7.5	27.7	16.33	42.5	49.0
73 • naran časta	5.5	27.1	16.51	44.9	51.8
	6.0	27.7	17.13	44.5	51.4
	7.0	28.3	17.74	44.2	51.0
	7.5	29.0	18.38	43.8	50.6
8.0	29.6	19.04	43.5	50.3	

**I-90 360V samo puni krug**

dizna	pritisak bara	radius metara	protok m3/sat	pokrivenost lit./ m2 / sat	
25 • svijetlo plava	5.5	22.3	6.93	14.0	16.2
	6.0	22.9	7.36	14.1	16.3
	7.0	23.2	7.79	14.5	16.8
	7.5	23.8	8.29	14.7	16.9
33 • siva	5.5	23.5	8.25	15.0	17.3
	6.0	23.8	8.72	15.4	17.8
	7.0	24.4	9.22	15.5	17.9
38 • crvena	5.5	24.4	9.22	15.5	17.9
	6.0	25.0	9.75	15.6	18.0
	7.0	25.3	10.29	16.1	18.6
43 • tamno smeđa	5.5	25.3	10.49	16.4	18.9
	6.0	25.6	11.04	16.8	19.4
	7.0	25.9	11.56	17.2	19.9
48 • tamno zelena	5.5	26.2	11.27	16.4	18.9
	6.0	27.1	11.93	16.2	18.7
	7.0	27.4	12.45	16.5	19.1
53 • tamno plava	5.5	27.1	12.31	16.7	19.3
	6.0	27.4	12.88	17.1	19.8
	7.0	28.0	13.45	17.1	19.7
	7.5	28.3	14.02	17.4	20.1
63 • crna	5.5	28.0	14.36	18.3	21.1
	6.0	28.7	14.97	18.2	21.1
	7.0	29.3	15.76	18.4	21.3
	7.5	29.6	16.36	18.7	21.6
73 • naran časta	5.5	29.3	16.38	19.1	22.1
	6.0	29.9	17.04	19.1	22.0
	7.0	30.2	17.67	19.4	22.4
	7.5	31.1	18.29	18.9	21.8
8.0	31.4	18.92	19.2	22.2	

Tablica pokrivenosti odnos se na količinu vode u litrama po m2 na sat

Za I-90 ADV je na bazi rada pri kutu od 180°, Za I-90 36V pri kutu od 360°

