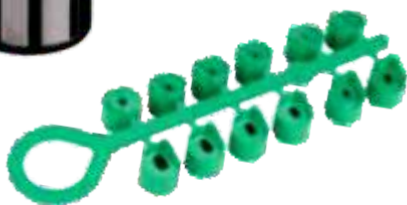


SUPERPRO



Vodeći rotor u klasi. Zahvaljujući patentiranoj inteligentnoj tehnologiji protoka moguće je lako smanjivanje dometa uz istovremeno proporcionalno smanjenje protoka. To omogućava uštedu vode preko 30%. Kontrola dometa je laka, precizna, bez kvašenja i zamene dizne i odvrtanja šrafa za njeno fiksiranje. Prskanje vode iz prskачa se potpuno može zaustaviti. Pored ostalog, to olakšava i zamenu dizne pri montaži dok sistem radi jer klip prskачa ostaje podignut pa se ne mora pridržavati u tom položaju dok se dizna ne zameni.

SUPERPRO rotor obezbeđuje ravnomjernu raspodjelu vode brz suvih polja što rezultira boljim učinkom zalivanja.

Instalira se na cevovod koji je postavljen pod zemljom. Ne ometa košenje i druge aktivnosti na travnjaku. Klip prskачa pri zalivanju se izdiže iznad površine zemlje, a kad se zalivanje završi vraća se nazad.

PREDNOST I KARAKTERISTIKE

- **Inovativno patentirano podešavanje ugla** – Brzo i jednostavno podešavanje ugla dok prskач miruje i dok je u radu.
- **Podesiva ili kontinuirana rotacija** – Pun raspon podešavanja ugla zalivanja od 40° pa sve do kontinuirane kružne rotacije od 360°.
- **Patentirana skala sa stepenima na kapi prskачa** – Mehanizam za podešavanje ugla zalivanja i skala sa strelicom koja označava trenutno podešeni ugao, omogućavaju precizno podešavanje čak i pre montaže prskачa.
- **Mehanizam za pamćenje ugla** – Sprečava oštećenje unutrašnjih zupčanika i vreća rotor u prethodno podešeni položaj ukoliko je glava prskачa sa mlaznicom nasilno pomerena iz prethodno podešenog položaja.
- **Patentirani povratni mehanizam** – Osigurava promenu pravca kretanja i vraćanje rotora u početni položaj. Kvalitet mehanizma je potvrđen u praksi dužoj od 35 godina.
- **Zupčasti klip** – Dozvoljava veoma lako podešavanje levog početnog položaja prostim ručnim okretanjem (crnog dela) klipa prskачa
- **Gumena kapa** – Štiti od prljavštine i povećava trajnost proizvoda.
- **Nepovratni ventil (opcija)** – Sprečava dreniranje vode kroz rotor postavljen na nižoj koti od ostalih.
- **Opruga od nerđajućeg čelika** – Produžava trajnost rotora.
- **Garancija 5 godina.**



- **Proporcionalna edukcija dometa i protoka** na glavi prskачa.
- **Potpuna kontrola "on/off" funkcija.**
- **Lako podešavanje ugla od 40° do kontinuiranih 360°.**
- **Podešavanje od levog početnog položaja.**



TEHNIČKI PODACI

■ Radni pritisak:	2,1 bar – 4,1bar
■ Domet:	7,9m – 14,0m
■ Opseg podešavanja ugla zalivanja:	od 40° do 360°
■ Ugao mlaza standardne dizne:	26°
■ Ugao mlaza niskougaone dizne:	12°
■ Protok:	4,2 – 42,0 l/min
■ Visina tela :	19,1 cm
■ Visina izdignutog klipa:	12,7 cm
■ Priključak:	3/4" unutr. navoj
■ Intenzitet zalivanja:	11 – 50 mm/h
■ Dizne uz prskач:	preinstalirana, + set od 11 dizni
■ Intenzitet zalivanja:	5 – 30 mm/h
■ Preporučeni razmak:	8,5 m – 13,4 m

SUPERPRO

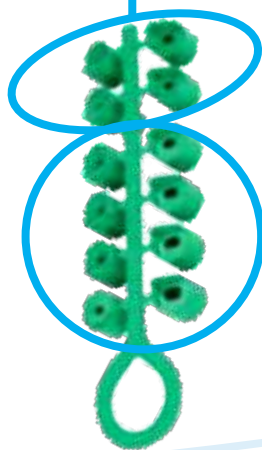


PERFORMANSE niskougaonih dizni

Niskougaone dizne	Pritisak (bar)	Domet (m)	Protok		Intenzitet zalivanja ? Δ	
			(m³/h)	(l/min)	(mm/h)	(mm/h)
1	2,1	7,9	0,25	4,2	8	9
	2,8	9,1	0,29	4,9	7	8
	3,5	9,1	0,32	5,3	8	9
	4,1	9,1	0,37	6,1	9	10
1,5	2,1	8,2	0,32	5,3	9	11
	2,8	8,5	0,38	6,4	11	12
	3,5	9,4	0,43	7,2	10	11
	4,1	9,1	0,47	7,9	11	13
2	2,1	9,1	0,47	7,9	11	13
	2,8	9,4	0,55	9,1	12	14
	3,5	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,1	9,4	0,70	11,7	16	18
3	2,1	9,8	0,68	11,4	14	17
	2,8	10,4	0,79	13,2	15	17
	3,5	10,7	0,89	14,8	16	18
	4,1	10,7	0,98	16,3	17	20

PERFORMANSE standardnih dizni

Standardne dizne	Pritisak (bar)	Domet (m)	Protok		Intenzitet zalivanja ? Δ	
			(m³/h)	(l/min)	(mm/h)	(mm/h)
1	2,1	10,1	0,27	4,5	5	6
	2,8	10,1	0,29	4,9	6	7
	3,5	10,1	0,34	5,7	7	8
	4,1	10,1	0,41	6,8	8	9
1,5	2,1	11,0	0,34	5,7	6	7
	2,8	11,3	0,41	6,8	6	7
	3,5	11,3	0,46	7,6	7	8
	4,1	11,6	0,50	8,3	7	9
2	2,1	10,7	0,41	6,8	7	8
	2,8	10,7	0,50	8,3	9	10
	3,5	11,0	0,59	9,8	10	11
	4,1	11,6	0,66	11,0	10	11
2,5 preinstalirana	2,1	11,3	0,57	9,5	9	10
	2,8	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	12,2	0,77	12,9	10	12
	4,1	12,2	0,86	14,4	12	13
3	2,1	11,0	0,68	11,4	11	13
	2,8	11,3	0,77	12,9	12	14
	3,5	11,6	0,91	15,1	14	16
	4,1	12,5	1,00	16,7	13	15
4	2,1	11,3	0,91	15,1	14	17
	2,8	11,9	1,02	17,0	14	17
	3,5	11,9	1,18	19,7	17	19
	4,1	12,2	1,27	21,2	17	20
5	2,1	11,3	1,09	18,2	17	20
	2,8	11,6	1,27	21,2	19	22
	3,5	12,5	1,48	24,6	19	22
	4,1	13,1	1,64	27,3	19	22
6	2,1	12,2	1,36	22,7	18	21
	2,8	12,5	1,54	25,7	20	23
	3,5	12,8	1,70	28,4	21	24
	4,1	13,4	1,91	31,8	21	25
8	2,1	11,6	1,79	29,9	27	31
	2,8	13,4	2,09	34,8	23	27
	3,5	13,7	2,36	39,4	25	29
	4,1	14,0	2,52	42,0	26	30



U tabelama su dati podaci o intenzitetu zalivanja pri rotaciji prskača od 180°.

Pri rotaciji prskača od 360° podatke iz tabele o intenzitetu zalivanja treba podeliti sa 2.