

# ROZSTREKOVAČE

## Výsuvné rozstrekovače rotačné

### Rada 5500 - Voyager II



Ak hľadáte odolný a výkonný rozstrekovač, ktorý sa postará o Váš pozemok, je tu pre Vás rada 5500 PR s najväčšími uzavretými rozstrekovačmi.

Je vhodný pre stredne veľké a veľké pozemky. Je vybavený kompletnou sadou 12 vymeniteľných trysiek, takže si môžete zvoliť presné množstvo závlahy vyhovujúce Vaším podmienkam.

Prekvapivo ľahká inštalácia a jednoduché skladanie za spusteného aj vypnutého prúdu vody. Presná a bezporuchová prevádzka.

#### Použitie:

Záhrady, parky, väčšie plochy

#### Modely Popis

55161	profi ADJ(nastaviteľný)
55160	profi ADJ(s predinštalovanou tryskou č. 7)
55163	nastavenie

#### Príslušenstvo:

55970	zriaďovací kľúč (súč.dodávky)
55971	štandardné trysky (súč.dodávky)
55972	trysky s nízkym vzostupom
55073	zverák

#### Vlastnosti:

- U modelov ADJ z rady 5500 PR sa ľahko nastaviť zavlažovanie vo výseči 40°-360°.
- Ohybný gumový kryt zelenej farby ( štandardné u všetkých modelov), ktorý zabraňuje prenikaniu nečistôt do zriaďovacieho mechanizmu.
- Všetky modely majú tiché použitie a sú poháňané ozubenými koliečkami ; na rozdiel od úderových hlavíc, ktoré neustále hlasno pulzujú.
- Profesionálne modely umožňujú rovnomernú distribúciu vody pomocou precízne skonštruovaných trysiek ( k dispozícii v rôznych veľkostiach), ktoré ide ľahko podľa potreby vymeniť.
- Štandardný filter chráni trysku pred upchaním nečistotami a je ľahko prístupný z hornej časti rozstrekovača.

#### Prevádzkové hodnoty:

Zrážková výška (PR): cca 10mm/h pri tlaku 3,4 barov (344 kPa) a rozmiestnené od seba 7,6-13,7 m (tryska č.7)

Dostrek: 6,7 – 15,9 m

Prevádzkový tlak: 2,1 – 4,8 barov (206-482kPa)

Prietok: 0,1 – 3,27m<sup>3</sup>/h; 1,5 - 54,5 l/min; 0,025 - 0,91 l/s

#### Špecifikácie:

- 3/4" vnútorný závit pre pripojenie zdola.
- Štandardne trysky majú vzostup 25° , trysky s nízkym vzostupom 13°

#### Rozmery:

Celková výška:

Modely 55161, 55160 a 55163: 19cm

Priemer výsuvnej nohy:

Všetky modely 4 cm

Výška výsuvnej nohy nad zemou:

všetky modely 10,1 cm

Vstup: 3/4" vnútorný závit



Voyager II  
Trysky s nízkym  
vzostupom

Tryska	Tlak bary	Tlak kPa	Dostrek m	Prietok m <sup>3</sup> /h	Prietok l/min
4	2,1	206	6,7	0,32	5,3
	2,8	275	7,3	0,39	6,4
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>7,9</b>	<b>0,41</b>	<b>6,8</b>
	4,1	413	8,5	0,45	7,6
5	2,1	206	7,6	0,36	6,1
	2,8	275	8,2	0,43	7,2
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>8,5</b>	<b>0,48</b>	<b>7,9</b>
	4,1	413	9,1	0,52	8,7
6	2,1	206	8,2	0,48	7,9
	2,8	275	9,1	0,57	9,5
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,1</b>	<b>0,64</b>	<b>10,6</b>
	4,1	413	10,7	0,68	11,4
7	2,1	206	8,8	0,64	10,6
	2,8	275	9,8	0,7	11,7
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,7</b>	<b>0,8</b>	<b>13,2</b>
	4,1	413	11,3	0,86	14,4
8	2,1	206	9,4	0,77	12,9
	2,8	275	10,4	0,89	14,8
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>11,3</b>	<b>1</b>	<b>16,7</b>
	4,1	413	11,6	1,07	17,8
9	2,1	206	10,1	0,98	16,3
	2,8	275	11,3	1,14	18,9
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>12,2</b>	<b>1,27</b>	<b>21,2</b>
	4,1	413	12,8	1,39	23,1
10	2,1	206	11,6	1,48	24,6
	2,8	275	12,2	1,66	27,6
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>12,8</b>	<b>1,82</b>	<b>30,3</b>
	4,1	413	13,4	1,95	32,6
P	Slepá tryska ( zátka) pre vypnutie vybraných rozstrekovačov počas opráv, údržby, a pod.				

Voyager II

Štandardné trysky

Tryska	Tlak bary	Tlak kPa	Dostrek m	Prietok m <sup>3</sup> /h	Prietok l/min
1	2,1	206	8,5	0,11	1,9
	2,8	275	8,8	0,14	2,3
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>8,8</b>	<b>0,16</b>	<b>2,7</b>
	4,1	413	9,1	0,18	3
2	2,1	206	8,8	0,16	2,6
	2,8	275	9,1	0,18	3
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>9,1</b>	<b>0,2</b>	<b>3,4</b>
	4,1	413	9,4	0,23	3,8
3	2,1	206	9,1	0,2	3,4
	2,8	275	9,4	0,23	3,8
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>9,4</b>	<b>0,27</b>	<b>4,5</b>
	4,1	413	9,8	0,3	4,9
4	2,1	206	9,8	0,27	4,5
	2,8	275	10,1	0,32	5,3
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,4</b>	<b>0,36</b>	<b>6,1</b>
	4,1	413	10,4	0,31	6,8
5	2,1	206	10,4	0,36	6,1
	2,8	275	11	0,41	6,8
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>11,6</b>	<b>0,45</b>	<b>7,6</b>
	4,1	413	11,6	0,5	8,3
6	2,1	206	11	0,45	7,6
	2,8	275	11,6	0,55	9,1
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>11,6</b>	<b>0,61</b>	<b>10,2</b>
	4,1	413	12,2	0,66	11
7	2,1	206	11	0,59	9,8
	2,8	275	12,2	0,68	11,4
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>12,8</b>	<b>0,77</b>	<b>12,9</b>
	4,1	413	12,8	0,84	14
8	2,1	206	11,3	0,73	12,1
	2,8	275	12,2	0,84	14
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>13,1</b>	<b>0,95</b>	<b>15,9</b>
	4,1	413	13,4	1,04	17,4
9	2,1	206	11,6	0,95	15,9
	2,8	275	13,1	1,11	18,5
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>14</b>	<b>1,25</b>	<b>20,8</b>
	4,1	413	14,3	1,36	22,7
10	2,1	206	13,7	1,36	22,7
	2,8	275	14,6	1,54	25,7
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>14,9</b>	<b>1,73</b>	<b>28,8</b>
	4,1	413	15,5	1,86	31
11	2,1	206	14	1,82	30,3
	2,8	275	14,6	2,02	33,7
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>15,2</b>	<b>2,23</b>	<b>37,1</b>
	4,1	413	15,5	2,39	39,7
12	2,1	206	14	2,59	43,2
	2,8	275	14,6	2,77	46,2
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>15,2</b>	<b>3</b>	<b>50</b>
	4,1	413	15,9	3,27	54,5

