



### Rotační trysky

Paprskové rotační trysky pro řadu 1800™ rozprašovacích postřikovačů Omezují složitost systému a jeho cenu !

#### POUŽITÍ

Rotační trysky Rain Bird poskytují velmi kvalitní distribuci v rozsahu dostřiků od 4m do 7,6m. Průtokově jsou trysky sladěny s rotačními postřikovači řady 5000Plus MPR a poskytují tak zatím nepřekonanou flexibilitu při navrhování zavlažovacího systému.

#### VLASTNOSTI

- **Nízká srážková výška (15,2mm/h) omezuje povrchový odtok a erozi**
- Multi-paprskové trysky s rovnoměrnou distribucí v celém rozsahu dostřiků
- Srážková výška 15,2mm/h je sladěna s rotory 5000Plus MPR, to umožňuje instalovat rotační trysky společně s rotory 5000Plus MPR společně v jedné sekci.
- Díky až o 60% nižší spotřebě vody v porovnání s rozprašovacími postřikovači a dostřikům od 4m do 7,6m lze rotační trysky s výhodou použít pro řešení problémů u systémů s příliš velkým sponem, nízkým tlakem nebo s málo kapacitním zdrojem.
- Nízká srážková výška (15,2mm/h) výrazně snižuje povrchový odtok a nebezpečí eroze.
- Velmi kvalitní distribuce vody v širokém rozsahu pracovních tlaků od 1,4 do 3,8 baru, bez nebezpečí mlžení.
- Nerezový redukční šroub dostřiku umožňuje zkrácení dostřiku na 4,0m (u typu RN-13-18) resp. 5,2m (u typu RN-17-25) pro přesnější přizpůsobení dostřiků tvaru pozemků.
- Určeno pro postřikovače řady 1800, lze použít i na řadě UNI Spray
- 3 roky záruka

#### SPECIFIKACE

- Rozsah tlaku: 1,4 až 3,8 baru
- Doporučený spon: 4 m až 7,6 m

#### MODELY

- R13-18Q: 5,5 m, čtvrtkruhový model
- R13-18T: 5,5 m 120° model
- R13-18TT: 5,5 m 270° model
- R13-18H: 5,5 m, půlkruhový model
- R13-18F: 5,5 m, plnokruhový model
- R13-18TQ: 4,0 m do 5,5 m, tříčtvrtkruhový model
- R17-24Q: 7,4 m, čtvrtkruhový model
- R17-24T: 7,4 m 120° model
- R17-24H: 7,4 m půlkruhový model
- R17-24TT: 7,4 m 270° model
- R17-24TQ: 7,4 m tříčtvrtkruhový model
- R17-24F: 7,4 m plnokruhový model

#### PARAMETRY Řada R1318

Tryska	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
●	1,4	4,0	0,29	19	22
	1,7	4,3	0,33	18	21
	2,1	4,8	0,36	15	18
	2,4	5	0,39	15	18
	2,8	5,2	0,42	15	18
	3,1	5,4	0,44	15	18
3,4	5,5	0,47	15	18	
3,8	5,6	0,49	15	18	
◐	1,4	4,0	0,22	19	22
	1,7	4,3	0,25	18	21
	2,1	4,8	0,27	15	18
	2,4	5,0	0,29	15	18
	2,8	5,2	0,31	15	18
	3,1	5,4	0,33	15	18
3,4	5,5	0,35	15	18	
3,8	5,6	0,37	15	18	
◑	1,4	4,0	0,2	19	22
	1,7	4,3	0,22	18	21
	2,1	4,8	0,24	15	18
	2,4	5	0,26	15	18
	2,8	5,2	0,28	15	18
	3,1	5,4	0,29	15	18
3,4	5,5	0,31	15	18	
3,8	5,6	0,33	15	18	
◒	1,4	4,0	0,15	19	22
	1,7	4,3	0,16	18	21
	2,1	4,8	0,18	15	18
	2,4	5	0,19	15	18
	2,8	5,2	0,21	15	18
	3,1	5,4	0,22	15	18
3,4	5,5	0,23	15	18	
3,8	5,6	0,24	15	18	
◓	1,4	4,0	0,1	19	22
	1,7	4,3	0,11	18	21
	2,1	4,8	0,12	15	18
	2,4	5	0,13	15	18
	2,8	5,2	0,14	15	18
	3,1	5,4	0,15	15	18
3,4	5,5	0,16	15	18	
3,8	5,6	0,24	15	18	
◔	1,4	4,0	0,07	19	22
	1,7	4,3	0,08	18	21
	2,1	4,8	0,09	15	18
	2,4	5	0,10	15	18
	2,8	5,2	0,10	15	18
	3,1	5,4	0,11	15	18
3,4	5,5	0,12	15	18	
3,8	5,6	0,12	15	18	

■ 50%  
▲ 50%



#### Řada R1724

Tryska	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
●	1,4	5,2	0,55	20	23
	1,7	5,8	0,62	18	21
	2,1	6,4	0,68	16	19
	2,4	6,7	0,73	16	19
	2,8	6,9	0,78	16	19
	3,1	7,1	0,83	16	19
3,4	7,3	0,87	16	19	
3,8	7,4	0,91	16	19	
◐	1,4	5,2	0,41	20	23
	1,7	5,8	0,46	18	21
	2,1	6,4	0,51	16	19
	2,4	6,7	0,55	16	19
	2,8	6,9	0,59	16	19
	3,1	7,1	0,62	16	19
3,4	7,3	0,65	16	19	
3,8	7,4	0,69	16	19	
◑	1,4	5,2	0,37	20	23
	1,7	5,8	0,41	18	21
	2,1	6,4	0,45	16	19
	2,4	6,7	0,49	16	19
	2,8	6,9	0,52	16	19
	3,1	7,1	0,55	16	19
3,4	7,3	0,58	16	19	
3,8	7,4	0,61	16	19	
◒	1,4	5,2	0,28	20	23
	1,7	5,8	0,31	18	21
	2,1	6,4	0,34	16	19
	2,4	6,7	0,36	16	19
	2,8	6,9	0,39	16	19
	3,1	7,1	0,41	16	19
3,4	7,3	0,44	16	19	
3,8	7,4	0,46	16	19	
◓	1,4	5,2	0,18	20	23
	1,7	5,8	0,21	18	21
	2,1	6,4	0,23	16	19
	2,4	6,7	0,24	16	19
	2,8	6,9	0,26	16	19
	3,1	7,1	0,28	16	19
3,4	7,3	0,29	16	19	
3,8	7,4	0,46	16	19	
◔	1,4	5,2	0,14	20	23
	1,7	5,8	0,15	18	21
	2,1	6,4	0,17	16	19
	2,4	6,7	0,18	16	19
	2,8	6,9	0,20	16	19
	3,1	7,1	0,21	16	19
3,4	7,3	0,22	16	19	
3,8	7,4	0,23	16	19	

Pozn.: Rotační trysky testovány na 10cm výsuvniku. Výkonové parametry při nulovém vlivu větru.