

Řada trysek MPR

Rozprašovací trysky s vyrovnanou srážkovou výškou

Vlastnosti

- Vyrovnaná srážková výška v celém rozsahu dostřiků i postřikovaných výšecí u řady trysek 5-MPR, 8-MPR, 10-MPR, 12-MPR a 15-MPR umožňuje rovnoměrnou závlahu a široké možnosti návrhu
- Historicky nejvíce používané trysky na trhu
- Barevné rozlišení pro rychlou identifikaci trysky i pokud není právě v provozu
- Záruka 3 roky

Provozní parametry

- Spon: 0,9 až 4,6 m¹
- Tlak: 1 až 2,1 baru
- Optimální tlak: 2,1 baru²



Rain Bird® trysky MPR, standard v oboru závlah

Modely

- Řada 5-MPR: čtvrtkruh (Q), půlkruh (H), plnokruh (F)
- Řada 5-MPR: Bubblerové trysky
- Řada 8-MPR: čtvrtkruh (Q), půlkruh (H), plnokruh (F)
- Řada 8 FLT: Nízký úhel vzestupu paprsku, vhodné do větrných podmínek
- Řada 10-MPR:
- Řada 12-MPR:
- Řada 15-MPR: čtvrtkruh (Q), půlkruh (H), plnokruh (F)
- Řada 15-MPR: obdélníkové trysky

¹ Údaje jsou platné při správném pracovním tlaku na trysce.

² Pro dosažení optimálního výsledku doporučuje Rain Bird v podmínkách vyššího tlaku použití postřikovačů 1800 PRS.

Trysky MPR
a filtr



Pro optimální výsledek použijte rozprašovací postřikovače Rain Bird řady 1800 s regulací tlaku na 2,1 baru nebo řady RD1800 s regulací tlaku na 2,1 baru



Jak zjistit parametry

5 F

Tvar výšece
F: Plnokruh
H: Půlkruh
Q: Čtvrtkruh

Dostřik trysek MPR
5: 1,1-1,5 m
8: 1,7-2,4 m
10: 2,1-3,1 m
12: 2,7-3,7 m
15: 3,4-4,6 m

Řada 5-MPR						
5° trajektorie						
Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
5 F 	1,0	1,1	0,06	1,1	79	91
	1,5	1,3	0,08	1,4	51	58
	2,0	1,5	0,09	1,6	57	65
	2,1	1,5	0,09	1,6	40	46
5H 	1,0	1,1	0,03	0,5	76	88
	1,5	1,3	0,04	0,7	49	56
	2,0	1,5	0,04	0,7	55	64
	2,1	1,5	0,05	0,9	39	45
5Q 	1,0	1,1	0,02	0,4	76	88
	1,5	1,3	0,02	0,4	49	56
	2,0	1,5	0,02	0,4	55	64
	2,1	1,5	0,02	0,4	39	45

Poznámka: Všechny MPR trysky byly testovány na výsuvníku 10 cm

■ Čtvercový spon na 50 % průměru dostřiku

▲ Trojúhelníkový spon na 50 % průměru dostřiku

Řada 8-MPR						
10° trajektorie						
Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m ³ /h	Průtok l/m	Srážková výška mm/h	Srážková výška mm/h
8 F 	1,0	1,7	0,16	2,8	72	84
	1,5	2,1	0,20	3,4	58	68
	2,0	2,4	0,23	3,9	48	55
	2,1	2,4	0,24	4,0	40	46
8H 	1,0	1,7	0,08	1,4	72	84
	1,5	2,1	0,10	1,7	57	66
	2,0	2,4	0,12	1,9	47	54
	2,1	2,4	0,12	2,0	40	46
8Q 	1,0	1,7	0,04	0,7	70	81
	1,5	2,1	0,05	0,8	57	66
	2,0	2,4	0,06	1,0	48	55
	2,1	2,4	0,06	1,0	40	46

Všechny údaje platí pro bezvětřné podmínky

Poznámka: Nedoporučuje se snížení dostřiku o více než 25 % z normálního dostřiku

Řada 10-MPR

15° trajektorie

Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	Srážková	
					výška mm/h	výška mm/h
10 F 	1,0	2,1	0,26	4,2	58	67
	1,5	2,4	0,29	4,8	50	58
	2,0	3,0	0,35	6,0	39	45
	2,1	3,1	0,36	6,0	37	43
10H 	1,0	2,1	0,13	2,4	58	67
	1,5	2,4	0,14	2,4	50	58
	2,0	3,0	0,18	3,0	39	45
	2,1	3,1	0,18	3,0	37	43
10Q 	1,0	2,1	0,06	1,2	58	67
	1,5	2,4	0,07	1,2	50	58
	2,0	3,0	0,09	1,2	39	45
	2,1	3,1	0,09	1,2	37	43

Řada 15-MPR

30° trajektorie

Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	Srážková	
					výška mm/h	výška mm/h
15 F 	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
15H 	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,8	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
15Q 	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

Poznámka: Všechny MPR trysky byly testovány na výšvniku 10 cm

■ Čtvercový spon na 50 % průměru dostřiku

▲ Trojúhelníkový spon na 50 % průměru dostřiku

Všechny údaje platí pro bezvětrné podmínky

Poznámka: Nedoporučuje se snížení dostřiku o více než 25 % z normálního dostřiku

Řada 12-MPR

30° trajektorie

Tryska	Tlak bary	Poloměr m	Průtok m³/h	Průtok l/m	Srážková	
					výška mm/h	výška mm/h
12 F 	1,0	2,7	0,40	6,8	55	63
	1,5	3,2	0,48	8,3	47	54
	2,0	3,6	0,59	9,7	46	53
	2,1	3,7	0,60	9,8	44	51
12H 	1,0	2,7	0,20	3,4	55	63
	1,5	3,2	0,24	4,2	47	54
	2,0	3,6	0,30	4,9	46	53
	2,1	3,7	0,30	4,9	44	51
12Q 	1,0	2,7	0,10	1,7	55	63
	1,5	3,2	0,12	2,1	47	54
	2,0	3,6	0,15	2,4	46	53
	2,1	3,7	0,15	2,5	44	51

Řada 15-MPR obdélníkové trysky

30° trajektorie

Tryska	Tlak bary	ŠxD m	Průtok m³/h	Průtok l/m
15EST 	1,0	1,2 x 4,0	0,10	1,7
	1,5	1,2 x 4,3	0,11	2,0
	2,0	1,2 x 4,3	0,13	2,3
	2,1	1,2 x 4,6	0,14s	2,3
15CST 	1,0	1,2 x 7,9	0,20	3,4
	1,5	1,2 x 8,5	0,23	4,0
	2,0	1,2 x 8,5	0,25	4,5
	2,1	1,2 x 9,2	0,27	4,6
15RCS 	1,0	0,8 x 3,2	0,08	1,3
	1,5	1,0 x 3,9	0,09	1,6
	2,0	1,2 x 4,5	0,11	1,8
	2,1	1,2 x 4,6	0,11	1,9
15LCS 	1,0	0,8 x 3,2	0,08	1,3
	1,5	1,0 x 3,9	0,09	1,6
	2,0	1,2 x 4,5	0,11	1,8
	2,1	1,2 x 4,6	0,11	1,9
15SST 	1,0	1,2 x 7,9	0,20	3,4
	1,5	1,2 x 8,5	0,23	4,0
	2,0	1,2 x 8,5	0,25	4,5
	2,1	1,2 x 9,2	0,27	4,6
9SST 	1,0	2,7 x 4,6	0,30	5,1
	1,5	2,7 x 4,9	0,33	5,8
	2,0	2,7 x 5,5	0,36	6,5
	2,1	2,7 x 5,5	0,39	6,5