









## MP ROTATOR

Rotační trysky MP ROTATOR jsou určeny pro postřikovače PRO-SPRAY a PRS40. Postřikovače s rotační tryskou je možné v jedné sekci kombinovat s rotačními, a nikoliv rozprašovacími postřikovači. Průtok vody je cca 1/3 průtoku trysky rozprašovacího postřikovače se stejným dostřikem. Trysky MP ROTATOR mají vnitřní závit a vestavěný pojistný filtr. Doporučený pracovní tlak 2,8bar. Dostřik lze regulovat až o 25%.

**Tabulka dostřiku, průtoků a srážek v závislosti na úhlovém rozsahu trysky**

úhel	tlak bar	MP800SR				MP1000				MP2000				MP3000				MP3500			
		dostřik m	průtok l/min	srážky mm/hod		dostřik m	průtok l/min	srážky mm/hod		dostřik m	průtok l/min	srážky mm/hod		dostřik m	průtok l/min	srážky mm/hod		dostřik m	průtok l/min	srážky mm/hod	
90°	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	1,18	11	12	7,6	2,63	11	13	10,1	3,94	9	11
	2,0	2,6	0,64	23	27	3,7	0,61	11	12	5,5	1,23	10	11	8,2	2,77	10	11	10,4	4,28	10	11
	2,5	2,9	0,78	23	26	4,0	0,68	10	12	5,8	1,43	10	12	8,5	3,08	10	12	10,4	4,58	10	12
	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>	<b>0,87</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>4,1</b>	<b>0,70</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>6,1</b>	<b>1,52</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9,1</b>	<b>3,25</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>10,7</b>	<b>4,84</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	3,0	3,4	0,95	20	23	4,3	0,73	10	11	6,4	1,57	9	11	9,1	3,38	10	11	10,7	5,22	11	13
	3,5	3,5	1,02	20	23	4,4	0,78	10	11	6,7	1,68	9	10	9,1	3,67	11	12	10,7	5,41	11	13
	3,8	3,5	1,06	20	23	4,6	0,81	9	11	6,7	1,77	9	11	9,1	3,80	11	13	10,7	5,68	12	14
180°	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	2,22	11	12	7,6	5,48	11	13	10,1	8,36	10	11
	2,0	2,6	1,25	22	26	3,7	1,20	11	12	5,2	2,35	11	13	8,2	5,88	10	12	10,4	8,48	9	11
	2,5	2,8	1,44	22	25	4,0	1,35	10	12	5,5	2,67	11	12	8,5	6,55	11	12	10,4	10,03	11	13
	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,59</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>4,1</b>	<b>1,40</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>2,80</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>6,88</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10,7</b>	<b>10,83</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	3,0	3,3	1,74	19	22	4,3	1,46	10	11	6,1	2,90	10	11	9,1	7,18	10	12	10,7	11,73	12	14
	3,5	3,4	1,82	19	22	4,4	1,56	10	11	6,4	3,15	9	10	9,1	7,77	11	13	10,7	12,15	13	15
	3,8	3,5	1,89	18	21	4,6	1,62	9	11	6,4	3,22	9	11	9,1	8,02	12	13	10,7	12,41	13	15
210°	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	2,58	11	12	7,6	6,40	11	13	10,1	9,80	10	12
	2,0	2,6	1,44	22	26	3,7	1,41	11	13	5,2	2,75	11	13	8,2	6,85	10	12	10,4	10,75	10	12
	2,5	2,8	1,67	22	25	4,0	1,58	10	12	5,5	3,08	10	12	8,5	7,65	11	12	10,4	11,66	11	13
	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,85</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>4,1</b>	<b>1,63</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>3,25</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>8,02</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10,7</b>	<b>12,45</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	3,0	3,2	2,01	20	23	4,3	1,71	10	11	6,1	3,42	10	11	9,1	8,37	10	12	10,7	13,40	12	14
	3,5	3,4	2,12	19	22	4,4	1,82	10	11	6,4	3,70	9	10	9,1	9,03	11	13	10,7	14,23	13	15
	3,8	3,5	2,20	18	21	4,6	1,89	9	11	6,4	3,80	10	11	9,1	9,37	12	13	10,7	14,91	13	16
270°	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	3,32	11	12	7,6	8,35	12	13				
	2,0					3,7	1,80	11	13	5,2	3,53	11	13	8,2	8,83	10	12				
	2,5					4,0	2,05	10	12	5,5	3,97	10	12	8,5	9,82	11	12				
	<b>2,8</b>					<b>4,1</b>	<b>2,10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>4,15</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>10,32</b>	<b>10</b>	<b>11</b>				
	3,0					4,3	2,20	10	11	6,1	4,35	10	11	9,1	10,77	10	12				
	3,5					4,4	2,35	10	11	6,4	4,70	9	10	9,1	11,68	11	13				
	3,8					4,6	2,45	9	11	6,4	4,88	9	11	9,1	12,12	12	13				
360°	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,42	11	12	7,6	10,98	11	13				
	2,0	2,6	2,50	23	26	3,5	2,40	12	14	5,2	4,72	11	13	8,2	11,72	10	12				
	2,5	2,8	2,69	20	23	4,0	2,69	10	12	5,5	5,28	10	12	8,5	13,10	11	12				
	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>2,95</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>4,1</b>	<b>2,81</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>5,8</b>	<b>5,55</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>13,75</b>	<b>10</b>	<b>11</b>				
	3,0	3,1	3,22	20	23	4,3	2,94	10	11	6,1	5,80	10	11	9,1	14,37	10	12				
	3,5	3,3	3,33	19	21	4,4	3,17	10	11	6,4	6,25	9	10	9,1	15,52	11	13				
	3,8	3,5	3,71	18	21	4,5	3,25	10	11	6,4	6,40	9	10	9,1	16,07	12	13				

úhel	tlak bar	MP corner	
		dostřik m	průtok l/min
45° 	1,7	-	-
	2,0	3,5	0,61
	2,5	4,0	0,68
	<b>2,8</b>	<b>4,1</b>	<b>0,70</b>
	3,0	4,3	0,73
	3,5	4,4	0,78
	3,8	4,5	0,81
90° 	1,7	3,2	1,15
	2,0	3,5	1,27
	2,5	4,0	1,40
	<b>2,8</b>	<b>4,1</b>	<b>1,44</b>
	3,0	4,3	1,57
	3,5	4,4	1,67
	3,8	4,5	1,73
105° 	1,7	3,2	1,34
	2,0	3,5	1,48
	2,5	4,0	1,63
	<b>2,8</b>	<b>4,1</b>	<b>1,70</b>
	3,0	4,3	1,83
	3,5	4,4	1,94
	3,8	4,5	2,00

	tlak bar	dostřik m	průtok l/min
MP pruh levý roh (MP left corner strip) 	1,7	1,1 x 4,2	0,67
	2,0	1,2 x 4,3	0,72
	2,5	1,4 x 4,5	0,79
	<b>2,8</b>	<b>1,5 x 4,6</b>	<b>0,84</b>
	3,0	1,6 x 4,7	0,87
	3,5	1,7 x 4,8	0,94
MP pruh pravý roh (MP right corner strip) 	1,7	1,1 x 4,2	0,67
	2,0	1,2 x 4,3	0,72
	2,5	1,4 x 4,5	0,79
	<b>2,8</b>	<b>1,5 x 4,6</b>	<b>0,84</b>
	3,0	1,6 x 4,7	0,87
	3,5	1,7 x 4,8	0,94
MP pruh (MP side strip) 	1,7	1,1 x 8,3	1,34
	2,0	1,2 x 8,6	1,43
	2,5	1,4 x 8,9	1,57
	<b>2,8</b>	<b>1,5 x 9,1</b>	<b>1,66</b>
	3,0	1,6 x 9,3	1,72
	3,5	1,7 x 9,6	1,87
3,8	1,8 x 9,9	1,96	

