

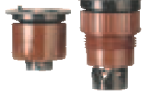




## Parametry trysek K-Rain

### NASTAVITELNÉ TRYSKY

Srážková intenzita je u rozprašovacích trysek v rozmezí 60 - 100 mm/hod (čtvercový spon).

Při nastavení času závlahy lze zjednodušeně uvažovat 1 mm za 1 minutu.

ÚHEL [°]	TLAK [bar]	8 - ZELENÁ 			10 - MODRÁ 			12 - HNĚDÁ 			15 - ČERNÁ 			17 - ŠEDÁ 		
		DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]
90°	1,38	2,7	0,025	1,48	3,05	0,03	1,70	3,66	0,04	2,46	4,27	0,05	2,84	5,18	0,05	3,22
	2,07	3,0	0,027	1,59	3,35	0,03	2,04	3,96	0,04	2,65	4,57	0,05	3,22	5,18	0,06	3,60
	2,76	3,0	0,032	1,89	3,66	0,04	2,35	4,27	0,05	3,03	4,57	0,06	3,60	5,49	0,07	3,97
	3,45	3,4	0,039	2,31	3,66	0,04	2,65	4,27	0,06	3,41	5,18	0,07	4,16	5,49	0,08	4,54
180°	1,38	2,7	0,05	2,84	3,05	0,06	3,41	3,66	0,08	4,92	4,27	0,09	5,30	4,88	0,11	6,44
	2,07	2,7	0,05	3,22	3,35	0,07	4,16	3,96	0,09	5,30	4,57	0,11	6,44	5,18	0,12	7,19
	2,76	3,0	0,06	3,79	3,66	0,08	4,73	4,27	0,10	6,06	4,57	0,12	7,19	5,49	0,13	7,95
	3,45	3,0	0,07	4,39	3,66	0,09	5,30	4,27	0,11	6,81	5,18	0,15	8,71	5,49	0,15	9,08
270°	1,38	2,7	0,07	4,35	3,05	0,09	5,11	3,66	0,12	7,19	4,27	0,14	8,52	4,88	0,16	9,46
	2,07	2,7	0,08	4,73	3,35	0,10	6,25	3,96	0,13	7,95	4,57	0,16	9,65	5,18	0,18	10,60
	2,76	3,0	0,09	5,68	3,66	0,12	7,00	4,27	0,15	9,08	4,57	0,18	10,60	5,49	0,20	11,92
	3,45	3,0	0,11	6,62	3,66	0,13	7,95	4,27	0,16	9,84	5,18	0,21	12,87	5,49	0,23	13,63
360°	1,38	2,7	0,09	5,68	3,05	0,11	6,81	3,66	0,14	8,33	4,27	0,19	11,36	4,88	0,21	12,87
	2,07	2,7	0,11	6,44	3,35	0,14	8,33	3,96	0,16	9,84	4,57	0,21	12,87	5,18	0,24	14,38
	2,76	3,0	0,13	7,57	3,66	0,16	9,46	4,27	0,20	11,73	4,57	0,24	14,38	5,49	0,27	15,90
	3,45	3,0	0,15	8,71	3,66	0,18	10,60	4,27	0,22	13,25	5,18	0,29	17,41	5,49	0,30	18,17









Dostřík a průtok lze zredukovat přitážením šroubku na trysce. Není doporučeno zkracovat dostřík o více než 25%.

Tabulkové hodnoty reprezentují výsledky testů při nulovém větru.

### TRYSKY S PEVNOU VÝSEČÍ

Srážková intenzita je u rozprašovacích trysek v rozmezí 60 - 100 mm/hod (čtvercový spon).

Při nastavení času závlahy lze zjednodušeně uvažovat 1 mm za 1 minutu.

TVAR PEVNÉ VÝSEČE	TLAK [bar]	8 - ZELENÁ 			10 - MODRÁ 			12 - HNĚDÁ 			15 - ČERNÁ 		
		DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]
 <b>Q</b>	1,40	1,8	0,01	0,7	2,1	0,02	1,1	3,4	0,03	1,5	3,4	0,03	1,9
	1,70	2,1	0,01	0,8	2,4	0,02	1,2	3,7	0,03	1,7	3,7	0,04	2,7
	2,80	2,4	0,02	0,9	3,0	0,02	1,4	4,0	0,04	2,3	4,0	0,05	3,0
	3,50	2,4	0,02	1,0	3,1	0,03	1,5	4,3	0,04	2,7	4,3	0,06	3,4
 <b>H</b>	1,40	1,8	0,02	1,4	2,1	0,04	2,2	3,4	0,04	2,3	3,4	0,08	4,5
	2,10	2,1	0,03	1,6	2,4	0,04	2,5	3,7	0,05	3,0	3,7	0,09	5,3
	2,80	2,4	0,03	1,8	3,0	0,05	2,7	4,0	0,06	3,8	4,0	0,11	6,4
	3,50	2,4	0,03	2,0	3,1	0,05	3,0	4,3	0,08	4,5	4,3	0,13	7,6
 <b>TQ</b>	1,40	1,8	0,04	2,1	2,1	0,06	3,3	3,4	0,06	3,6	3,4	0,08	4,5
	2,10	2,1	0,04	2,4	2,4	0,06	3,7	3,7	0,06	3,8	3,7	0,09	5,3
	2,80	2,4	0,05	2,7	3,0	0,07	4,1	4,0	0,08	4,9	4,0	0,11	6,4
	3,50	2,4	0,05	3,0	3,1	0,08	4,5	4,3	0,09	5,5	4,3	0,13	7,6
 <b>F</b>	1,40	1,8	0,05	2,8	2,1	0,07	3,9	3,4	0,10	6,1	3,4	0,10	6,1
	2,10	2,1	0,06	3,3	2,4	0,08	4,9	3,7	0,11	6,8	3,7	0,11	6,8
	2,80	2,4	0,06	3,6	3,0	0,09	5,5	4,0	0,13	8,0	4,0	0,13	8,0
	3,50	2,4	0,07	4,0	3,1	0,10	6,0	4,3	0,18	10,6	4,3	0,15	9,1

Dostřík a průtok lze zredukovat přitážením šroubku na trysce. Není doporučeno zkracovat dostřík o více než 25%.

Tabulkové hodnoty reprezentují výsledky testů při nulovém větru.

### SPECIÁLNÍ TVARY




	TRYSKA	TLAK [bar]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]
<b>CENTER STRIP</b> 	<b>CS</b>	1,5	1,2 x 7,3	0,05	3,0
		2,0	1,2 x 9,1	0,06	3,8
<b>END STRIP</b> 	<b>ES</b>	1,5	1,2 x 3,7	0,03	1,5
		2,0	1,2 x 4,6	0,03	1,9
<b>SIDE STRIP</b> 	<b>SS</b>	1,5	1,2 x 8,5	0,07	4,2
		2,0	1,5 x 9,8	0,08	4,9
<b>HIGH LOW</b> 	<b>HL</b>	1,5	4,3 x 1,2 x 8,5	0,16	9,5
		2,0	4,6 x 1,5 x 9,8	0,19	11,4




Tabulkové hodnoty reprezentují výsledky testů při nulovém větru.




Srážková intenzita trysek se speciálním tvarem je podobná jako u trysek s kruhovou výsečí, nelze ale počítat se čtvercovým sponem. Nejčastěji jsou trysky řazeny líniově, intenzita je tedy v porovnání se čtvercovým sponem poloviční.

Při nastavení času závlahy lze zjednodušeně uvažovat 1 mm za 2 minuty.

**PLNĚ NASTAVITELNÉ TRYSKY**

<b>TRYSKA RN100-ADJ</b>		TLAK [bar]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]	INTENZITA [l/min]
 90°	2,07	3,96	0,01	0,83	12,00	
	2,76	4,27	0,02	0,95	12,00	
	3,45	4,57	0,02	1,14	12,00	
 180°	2,07	3,96	0,03	1,67	12,00	
	2,76	4,27	0,03	1,89	12,00	
	3,45	4,57	0,04	2,27	12,00	
 360°	2,07	3,96	0,06	3,41	12,00	
	2,76	4,27	0,06	3,79	12,00	
	3,45	4,57	0,08	4,54	12,00	

<b>TRYSKA RN200-ADJ</b>		TLAK [bar]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]	INTENZITA [l/min]
 90°	2,07	4,88	0,02	1,29	12,00	
	2,76	5,49	0,03	1,55	12,00	
	3,45	5,79	0,03	1,78	12,00	
 180°	2,07	4,88	0,04	2,54	12,00	
	2,76	5,49	0,05	3,14	12,00	
	3,45	5,79	0,06	3,56	12,00	
 360°	2,07	4,88	0,09	5,11	12,00	
	2,76	5,49	0,11	6,44	12,00	
	3,45	5,79	0,12	7,19	12,00	

<b>TRYSKA RN300-ADJ</b>		TLAK [bar]	DOSTŘÍK [m]	PRŮTOK [l/s]	PRŮTOK [l/min]	INTENZITA [l/min]
 90°	2,07	7,92	0,05	3,03	11,00	
	2,76	8,23	0,06	3,41	12,00	
	3,45	8,84	0,06	3,79	11,00	
 180°	2,07	7,92	0,09	5,68	10,00	
	2,76	8,23	0,10	6,06	10,00	
	3,45	8,84	0,11	6,81	10,00	
 360°	2,07	7,92	0,19	11,36	10,00	
	2,76	8,23	0,20	12,11	10,00	
	3,45	8,84	0,24	14,38	11,00	