

CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH TRYSIEK I-25

Tryska	Tlak		Dostr.	Prietok		Zráž. v. mm/h		Tryska	Tlak		Dostr.	Prietok		Zráž. v. mm/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	bar	kPa		m	m ³ /h	l/min	■		▲	bar		kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4 ● Žltá	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13	15 ● Šedá*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24	18 ● Červená	3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24	20 ● Tm. hnedá*	4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25	23 ● Tm. zelená	4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26	25 ● Tm. modrá*	5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27	28 ● Čierna	5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27	30	6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27	31	6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27	32	3,0	300	17,4	3,08	51,4	20	24	33	3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24	34	4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25	35	4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26	36	5,0	500	18,9	3,91	65,2	22	25	37	5,5	550	19,2	4,11	68,5	22	26	38	6,0	600	19,5	4,28	71,4	23	26	39	6,2	620	19,5	4,35	72,5	23	26	40	3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27	41	4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27	42	4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27	43	5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28	44	5,5	550	19,5	4,66	77,7	25	28	45	6,0	600	19,8	4,86	81,0	25	29	46	6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29	47	6,9	690	20,4	5,21	86,8	25	29	48	3,5	350	18,6	4,56	76,0	26	30	49	4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31	50	4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31	51	5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32	52	5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33	53	6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34	54	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35	55	6,9	690	20,7	6,50	108,3	30	35	56	3,5	350	19,2	4,86	80,9	26	30	57	4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31	58	4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32	59	5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33	60	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33	61	6,0	600	21,0	6,60	110,0	30	34	62	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35	63	6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35	64	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37	65	4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35	66	4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34	67	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33	68	5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33	69	6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34	70	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35	71	6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36	72

* Ku každému postrekovaču je priložených 5 štandardných trysiek.

Poznámka:

Všetky uvedené zrážkové výšky sú počítané pre výseč 180°. Pre postrekovače s výsečou 360° vydajte uvedenú hodnotu číslom 2.

TRYSKA I-25



Štandardná



CHARAKTERISTIKA TRYSIEK I-25 S VYSOKOU RÝCHLOSŤOU**TRYSKA I-25**

Tryska	Tlak		Dostr.	Prietok		Zráž. v. mm/h		Tryska	Tlak		Dostr.	Prietok		Zráž. v. mm/h									
	bar	kPa		m	m ³ /h	l/min	■		▲	bar		kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲						
4 ● Žltá	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16	15 ● Šedá*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31	18 ● Červená	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16		3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32		3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17		4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32		4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18		4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32		4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19		5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31		5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19		5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31		5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
5 ○ Biela	2,5	250	11,3	0,93	15,5	15	17	6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33		
	3,0	300	11,6	1,04	17,3	16	18	6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33		
	3,5	350	11,9	1,13	18,9	16	18	20 ● Tm. Hnedá*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36	23 ● Tm. zelená	3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39
	4,0	400	12,2	1,22	20,3	16	19		4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35		4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	4,5	450	12,2	1,30	21,6	17	20		4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36		4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
	5,0	500	12,5	1,38	22,9	18	20		5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35		5,0	500	17,7	5,47	91,1	35	40
5,5	550	12,5	1,46	24,4	19	22	5,5		550	17,7	4,66	77,7	30	34	5,5		550	18,3	5,78	96,3	35	40	
7 ● Oranžová*	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22		6,0	600	17,4	4,86	81,0	31	36		6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42		
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23	6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37	6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43		
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24	25 ● Tm. modrá*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38	28 ● Čierna	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39		4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24		4,5	450	18,3	5,58	93,1	33	39		4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42
5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25	5,0		500	18,9	5,92	98,7	33	38	5,0		500	18,3	6,21	103,5	37	43	
8 ● Sv. hnedá	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23		5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38		5,5	550	19,8	6,60	110,0	34	39
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39		6,0	600	20,1	6,90	115,1	34	39
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25	6,5	650	20,1	7,15	119,2	35	41	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41		
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26	10 ● Sv. zelená*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26	13 ● Sv. modrá	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27		3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27		3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28		4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28		4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28
5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29	4,5		450	14,6	2,63	43,9	25	28	4,5		450	15,2	2,91	48,5	25	29	
10 ● Sv. zelená*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26		5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29		5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27		5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29		5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28	6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31	6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32		
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28	13 ● Sv. modrá	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27	15 ● Šedá*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29		3,5	350	14,6	2,99	49,9	27	31		3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29		4,0	400	14,9	3,22	53,7	28	32		4,0	400	15,2	3,28	56,3	28	32
6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31	4,5		450	15,5	3,38	56,3	28	32	4,5		450	16,2	3,53	58,8	27	31	
13 ● Sv. modrá	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27		5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31		5,0	500	16,5	3,69	61,5	27	31
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28		5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31		5,5	550	16,5	3,82	63,7	28	33
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28	6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33	6,0	600	16,5	3,88	64,6	29	33		
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29	15 ● Šedá*	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32	18 ● Červená	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29		3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33		3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31		4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34		4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32	4,5		450	16,2	3,72	62,0	29	33	4,5		450	16,2	3,72	62,0	29	33	
15 ● Šedá*	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32		5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32		5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
	3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33		5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31		5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
	4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33		
	4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33		
	5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32	20 ● Tm. Hnedá*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36	23 ● Tm. zelená	3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39
	5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31		4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35		4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33	4,5		450	16,5	4,20	70,1	31	36	4,5		450	17,4	5,18	86,3	34	40	
6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33	5,0		500	17,1	4,42	73,7	30	35	5,0		500	17,7	5,47	91,1	35	40	
18 ● Červená	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32		5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34		5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
	3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33		6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36		6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42		
	4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33	6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37	6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43		
	5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32	25 ● Tm. modrá*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38	28 ● Čierna	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
	5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39		4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42
6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33	4,5		450	18,3	5,58	93,1	33	39	4,5		450	18,0	5,93	98,8	37	42	
6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33	5,0		500	18,9	5,92	98,7	33	38	5,0		500	18,3	6,21	103,5	37	43	
20 ● Tm. Hnedá*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36		5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38		5,5	550	19,8	6,60	110,0	34	39
	4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39		6,0	600	20,1	6,90	115,1	34	39
	4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36	6,5	650	20,1	7,15	119,2	35	41	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41		
	5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35	6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40		
	5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34	25 ● Tm. modrá*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38	28 ● Čierna	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
	6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39		4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42