

# TRYSKY PRO-SPRAY® S PEVNOU VÝSEČOU

## PARAMETRE

- Farebné označenie pre jednoduchšiu orientáciu na mieste inštalácie
- Optimálna veľkosť kvapiek minimalizuje tvorbu hmly a maximalizuje rovnomernosť zavlažovania

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný prevádzkový tlak: 2,1 bar; 210 kPa
- Optimalizované na použitie s výsuvným postrekovačom Pro-Spray® PRS30 s nastavenou reguláciou tlaku na úroveň 2,1 bar; 210 kPa

TRYSKY PRO-SPRAY® S PEVNOU VÝSEČOU						
VÝSEČ	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Použite trysku 4A/6A					Použite trysku 17A
H						
TT	Použite trysku 4A/6A	Použite trysku 8 A	Použite trysku 10 A			Použite trysku 17A
TQ	Použite trysku 4A/6A	Použite trysku 8 A	Použite trysku 10 A			Použite trysku 17A
F						Použite trysku 17A
	(1,5 m)	(2,4 m)	(3,0 m)	(3,7 m)	(4,6 m)	(5,2 m)

## CHARAKTERISTIKA TRYSIEK PRO-SPRAY® S PEVNOU VÝSEČOU

12

● Zelená

Dostrek 3,7 m  
Pevná výseč: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾,  
celý kruh  
Trajektória: 28°

15

● Čierna

Dostrek 4,6 m  
Pevná výseč: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾,  
celý kruh  
Trajektória: 28°

17

● Šedá

Dostrek 5,2 m  
Pevná výseč: ¼, ½  
Trajektória: 28°

Výseč	Pozícia	Tlak		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h				
		bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	
90° 	Q	1,0	100	3,0	0,10	1,58	42	49	3,9	0,15	2,50	39	46	4,7	0,19	3,17	34	40						
		1,5	150	3,4	0,12	2,00	42	48	4,2	0,18	3,06	42	48	4,9	0,23	3,88	39	45						
		2,0	200	3,7	0,14	2,37	41	48	4,6	0,21	3,54	40	46	5,2	0,27	4,48	40	46						
		<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,15</b>	<b>2,43</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,22</b>	<b>3,62</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>0,28</b>	<b>4,59</b>	<b>41</b>	<b>47</b>						
		2,5	250	4,0	0,16	2,69	40	47	4,9	0,24	3,95	40	46	5,5	0,30	5,01	40	46						
120° 	T	1,0	100	3,0	0,13	2,11	42	49	3,9	0,20	3,33	39	46	Použite trysku 17 A										
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48	4,2	0,24	4,08	42	48											
		2,0	200	3,7	0,19	3,16	41	48	4,6	0,28	4,71	40	46											
		<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,19</b>	<b>3,25</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,29</b>	<b>4,83</b>	<b>41</b>	<b>47</b>											
		2,5	250	4,0	0,22	3,59	40	47	4,9	0,32	5,27	40	46											
180° 	H	1,0	100	3,0	0,19	3,17	42	49	3,9	0,30	5,00	39	46	4,7	0,38	6,33	34	40						
		1,5	150	3,4	0,24	4,01	42	48	4,2	0,37	6,12	42	48	4,9	0,47	7,76	39	45						
		2,0	200	3,7	0,28	4,73	41	48	4,6	0,42	7,07	40	46	5,2	0,54	8,96	40	46						
		<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,29</b>	<b>4,87</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,43</b>	<b>7,25</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>0,55</b>	<b>9,18</b>	<b>41</b>	<b>47</b>						
		2,5	250	4,0	0,32	5,39	40	47	4,9	0,47	7,91	40	46	5,5	0,60	10,01	40	46						
240° 	TT	1,0	100	3,0	0,25	4,22	42	49	3,9	0,40	6,67	39	46	Použite trysku 17 A										
		1,5	150	3,4	0,32	5,34	42	48	4,2	0,49	8,16	42	48											
		2,0	200	3,7	0,38	6,31	41	48	4,6	0,57	9,43	40	46											
		<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,39</b>	<b>6,49</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,58</b>	<b>9,66</b>	<b>41</b>	<b>47</b>											
		2,5	250	4,0	0,43	7,18	40	47	4,9	0,63	10,54	40	46											
270° 	TQ	1,0	100	3,0	0,29	4,75	42	49	3,9	0,45	7,50	39	46	Použite trysku 17 A										
		1,5	150	3,4	0,36	6,01	42	48	4,2	0,55	9,19	42	48											
		2,0	200	3,7	0,43	7,10	41	48	4,6	0,64	10,61	40	46											
		<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,44</b>	<b>7,30</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,65</b>	<b>10,87</b>	<b>41</b>	<b>47</b>											
		2,5	250	4,0	0,48	8,08	40	47	4,9	0,71	11,86	40	46											
360° 	F	1,0	100	3,0	0,38	6,33	42	49	3,9	0,60	10,00	39	46	Použite trysku 17 A										
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48											
		2,0	200	3,7	0,57	9,47	41	48	4,6	0,85	14,14	40	46											
		<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,58</b>	<b>9,74</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,87</b>	<b>14,49</b>	<b>41</b>	<b>47</b>											
		2,5	250	4,0	0,65	10,78	40	47	4,9	0,95	15,81	40	46											







Tučné písmo = Odporúčany tlak

## CHARAKTERISTIKA TRYSIEK PRO-SPRAY® S PEVNOU VÝSEČOU

**5** Dostrek 1,5 m  
Pevná výseč: ¼, ½, celý kruh  
● Modrá Trajektória: 0°

**8** Dostrek 2,4 m  
Pevná výseč: ¼, ⅓, ½, celý kruh  
● Hnedá Trajektória: 0°

**10** Dostrek 3,0 m  
Pevná výseč: ¼, ⅓, ½, celý kruh  
● Červ. Trajektória: 15°

Výseč	Pozícia	Tlak		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek		Prietok		Zráž. v. mm/h																																																																																							
		bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲																																																																																				
90° 	Q	1,0	100	1,1	0,02	0,30	60	69	1,7	0,04	0,62	51	59	2,4	0,07	1,08	45	52	1,5	150	1,3	0,02	0,38	54	62	2,1	0,05	0,84	46	53	2,7	0,08	1,33	44	50	2,0	200	1,5	0,03	0,45	48	55	2,4	0,06	1,00	42	48	3,0	0,09	1,53	41	47	2,1	<b>210</b>	<b>1,5</b>	<b>0,03</b>	<b>0,46</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>2,4</b>	<b>0,06</b>	<b>1,03</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>3,0</b>	<b>0,09</b>	<b>1,57</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	2,5	250	1,7	0,03	0,51	42	49	2,7	0,07	1,13	37	43	3,3	0,10	1,71	38	44																					
		120° 	T	1,0	100	Použite trysku 4A alebo 6A						1,7	0,05	0,83	51	59	2,4	0,09	1,44	45	52	1,5	150	Použite trysku 4A alebo 6A						2,1	0,07	1,12	46	53	2,7	0,11	1,77	44	50	2,0	200	Použite trysku 4A alebo 6A						2,4	0,08	1,33	42	48	3,0	0,12	2,04	41	47	2,1	<b>210</b>	Použite trysku 4A alebo 6A						<b>2,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,37</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>3,0</b>	<b>0,13</b>	<b>2,09</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	2,5	250	Použite trysku 4A alebo 6A						2,7	0,09	1,51	37	43	3,3	0,14	2,28	38	44														
				180° 	H	1,0	100	1,1	0,04	0,60	60	69	1,7	0,08	1,33	55	64	2,4	0,13	2,17	45	52	1,5	150	1,3	0,05	0,76	54	62	2,1	0,10	1,69	46	53	2,7	0,16	2,65	44	50	2,0	200	1,5	0,05	0,90	48	55	2,4	0,12	1,99	42	48	3,0	0,18	3,06	41	47	2,1	<b>210</b>	<b>1,5</b>	<b>0,06</b>	<b>0,92</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>2,4</b>	<b>0,12</b>	<b>2,05</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>3,0</b>	<b>0,19</b>	<b>3,14</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	2,5	250	1,7	0,06	1,02	42	49	2,7	0,14	2,27	37	43	3,3	0,21	3,43	38	44																	
						240° 	TT	1,0	100	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10 A						1,5	150	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10 A						2,0	200	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10 A						2,1	<b>210</b>	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10 A						2,5	250	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10 A					
								270° 	TQ	1,0	100	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10 A						1,5	150	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10 A						2,0	200	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10 A						2,1	<b>210</b>	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10 A						2,5	250	Použite trysku 4A alebo 6A						Použite trysku 8A						Použite trysku 10 A			
360° 	F									1,0	100	1,1	0,07	1,20	60	69	1,7	0,16	2,67	55	64	2,4	0,26	4,33	45	52	1,5	150	1,3	0,09	1,52	54	62	2,1	0,20	3,37	46	53	2,7	0,32	5,31	44	50	2,0	200	1,5	0,11	1,79	48	55	2,4	0,24	3,99	42	48	3,0	0,37	6,13	41	47	2,1	<b>210</b>	<b>1,5</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>2,4</b>	<b>0,25</b>	<b>4,10</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>3,0</b>	<b>0,38</b>	<b>6,28</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	2,5	250	1,7	0,12	2,04	42	49	2,7	0,27	4,54	37	43	3,3	0,41	6,85	38	44													

Tučné písmo = Odporúčany tlak