

# 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

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

● Modrá

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

● Hnedá

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

● Červ.

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
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
		<b>2,1</b>	<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	
		<b>2,1</b>	<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
		<b>2,1</b>	<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						
		<b>2,1</b>	<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						
		<b>2,1</b>	<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
		<b>2,1</b>	<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 = Odporúčaný tlak

## CHARAKTERISTIKA TRYSIEK PRO-SPRAY® S PEVNOU VÝŠEČOU

12

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

● Zelená

15







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

● Čierna

17

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

● Šedá

Výšeč	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	■	▲				
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				
		2,1	<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									
		2,1	<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				
		2,1	<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									
		2,1	<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									
		2,1	<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									
		2,1	<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 = Odporúčaný tlak

# TRYSKY S KRÁTKYM DOSTREKOM

## PARAMETRE

- Špecificky navrhnuté na riadené zavlažovanie blízkyh plôch
- Vhodné na použitie aj v náročnejších podmienkach
- Dostupné vo verziách s dostrekom 0,6 m, 1,2 m a 1,8 m

### CHARAKTERISTIKA TRYSIEK S KRÁTKYM DOSTREKOM

#### ● Tryska – svetlá hnedá

Výšeč	Tlak		Pozícia	Dostrek	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa			m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
90°	1,0	100	2Q	0,6	0,01	0,23	153	177
	1,5	150		0,6	0,02	0,28	188	217
	2,0	200		0,6	0,02	0,33	217	250
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>0,6</b>	<b>0,02</b>	<b>0,33</b>	<b>222</b>	<b>257</b>
	2,5	250		0,6	0,02	0,36	242	280
180°	1,0	100	2H	0,6	0,03	0,46	153	177
	1,5	150		0,6	0,03	0,56	188	217
	2,0	200		0,6	0,04	0,65	217	250
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>0,6</b>	<b>0,04</b>	<b>0,67</b>	<b>222</b>	<b>257</b>
	2,5	250		0,6	0,04	0,73	242	280

#### ● Tryska – svetlá zelená

Výšeč	Tlak		Pozícia	Dostrek	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa			m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
90°	1,0	100	4Q	1,2	0,04	0,69	115	133
	1,5	150		1,2	0,05	0,77	128	147
	2,0	200		1,2	0,05	0,82	137	158
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,2</b>	<b>0,05</b>	<b>0,84</b>	<b>139</b>	<b>160</b>
	2,5	250		1,2	0,05	0,87	145	168
180°	1,0	100	4H	1,2	0,08	1,39	115	133
	1,5	150		1,2	0,09	1,54	128	147
	2,0	200		1,2	0,10	1,65	137	158
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,2</b>	<b>0,10</b>	<b>1,67</b>	<b>139</b>	<b>160</b>
	2,5	250		1,2	0,10	1,74	145	168

#### ● Tryska – svetlá modrá

Výšeč	Tlak		Pozícia	Dostrek	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa			m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
90°	1,0	100	6Q	1,8	0,11	1,84	136	157
	1,5	150		1,8	0,11	1,93	143	165
	2,0	200		1,8	0,12	2,00	148	171
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,8</b>	<b>0,12</b>	<b>2,01</b>	<b>149</b>	<b>172</b>
	2,5	250		1,8	0,22	2,06	152	176
180°	1,0	100	6H	1,8	0,22	3,67	136	157
	1,5	150		1,8	0,22	3,86	143	165
	2,0	200		1,8	0,22	4,00	148	171
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,8</b>	<b>0,22</b>	<b>4,03</b>	<b>149</b>	<b>172</b>
	2,5	250		1,8	0,23	4,12	152	176

Tučné písmo = Odporúčany tlak



**Tryska 2Q**  
Dostrek: 0,6 m



**Tryska 2H**  
Dostrek: 0,6 m



**Tryska 4Q**  
Dostrek: 1,2 m



**Tryska 4H**  
Dostrek: 1,2 m



**Tryska 6Q**  
Dostrek: 1,8 m



**Tryska 6H**  
Dostrek: 1,8 m