

# Pro-Spray Düsen mit festem Sektor

Wenn Genauigkeit unerlässlich ist, sind die Pro-Spray Düsen mit festem Sektor die Lösung

## HAUPTVORTEILE

- Saubere Kanten für klares Muster mit besserem Windwiderstand
- Große Wassertropfen minimieren die Nebelbildung durch besseren Zusammenhalt
- Robuste Konstruktion garantiert Langlebigkeit und Zuverlässigkeit
- Farbcodiert zur einfachen Identifizierung vor Ort







## Betriebsdaten

- Empfohlener Betriebsdruck: 2,1 bar; 210 kPa
- Mit Pro-Spray PRS30-Versenkdüsengehäuse zur Druckregulierung auf 2,1 bar; 210 kPa kombinieren
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre

### DÜSE 5 BLAU •

**Wurfweite:** 1,5 m  
 Fest ¼, ½, voll  
**Austrittswinkel:** 0°

Teilkreis	Sprühbild	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niedersch. mm/Std		
		Bar	kPa		m	m³/Std	l/min	■	▲
90° 	Q	1,0	100	1,1	0,02	0,30	60	69	
		1,5	150	1,3	0,02	0,38	54	62	
		2,0	200	1,5	0,03	0,45	48	55	
		2,1	210	1,5	0,03	0,46	49	57	
		2,5	250	1,7	0,03	0,51	42	49	
120° 	T	1,0	100						
		1,5	150						
		2,0	200	Verwende Hunter 4A oder 6A Düse					
		2,1	210						
		2,5	250						
180° 	H	1,0	100	1,1	0,40	0,60	60	69	
		1,5	150	1,3	0,05	0,76	54	62	
		2,0	200	1,5	0,05	0,90	48	53	
		2,1	210	1,5	0,06	0,92	49	57	
		2,5	250	1,7	0,06	1,02	42	49	





 360°	F	1,0	100	1,1	0,07	1,2	60	69
		1,5	150	1,3	0,09	1,52	54	62
		2,0	200	1,5	0,11	1,79	48	55
		2,1	210	1,5	0,11	1,85	49	57
		2,5	250	1,7	0,12	2,04	42	49

## DÜSE 8 BRAUN •

**Wurfweite:** 2,4 m

Fest ¼, ⅓, ½, voll

**Austrittswinkel:** 0°



Teilkreis	Spruhbild	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niedersch. mm/Std	
		Bar	kPa		m	m³/Std	l/min	■
 90°	Q	1,0	100	1,7	0,04	0,62	51	59
		1,5	150	2,1	0,05	0,84	46	53
		2,0	200	2,4	0,06	1,00	42	48
		2,1	210	2,4	0,06	1,03	43	49
		2,5	250	2,7	0,07	1,13	37	43
 120°	T	1,0	100	1,7	0,05	0,83	51	59
		1,5	150	2,1	0,07	1,12	46	53
		2,0	200	2,4	0,08	1,33	42	48
		2,1	210	2,4	0,08	1,37	43	49
		2,5	250	2,7	0,09	1,51	37	33
 180°	H	1,0	100	1,7	0,08	1,33	55	64
		1,5	150	2,1	0,10	1,69	46	53
		2,0	200	2,4	0,12	1,99	42	48
		2,1	210	2,4	0,12	2,05	43	49
		2,5	250	2,7	0,14	2,27	37	43
 360°	F	1,0	100	1,7	0,16	2,67	55	64
		1,5	150	2,1	0,20	3,37	46	53
		2,0	200	2,4	0,24	3,99	42	48
		2,1	210	2,4	0,25	4,10	43	49
		2,5	250	2,7	0,27	4,54	37	43

## DÜSE 10 ROT •

**Wurfweite:** 3,0 m

Fest ¼, ⅓, ½, voll

**Austrittswinkel:** 15°

Teilkreis	Spruhbild	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niedersch. mm/Std	
		Bar	kPa		m	m³/Std	l/min	■
 90°	Q	1,0	100	2,4	0,07	1,08	45	52
		1,5	150	2,7	0,08	1,33	44	50
		2,0	200	3,0	0,09	1,53	41	47
		2,1	210	3,0	0,09	1,57	42	48
		2,5	250	3,3	0,10	1,71	38	44
 120°	T	1,0	100	2,4	0,09	1,44	45	52
		1,5	150	2,7	0,11	1,77	44	50
		2,0	200	3,0	0,12	2,04	41	47
		2,1	210	3,0	0,13	2,09	42	48
		2,5	250	3,3	0,21	3,43	38	44





180° 	H	1,0	100	2,4	0,13	2,17	45	52
		1,5	150	2,7	0,16	2,65	44	50
		2,0	200	3,0	0,18	3,06	41	47
		2,1	210	3,0	0,19	3,14	42	48
		2,5	250	3,3	0,21	3,43	38	44
360° 	F	1,0	100	2,4	0,26	4,33	45	52
		1,5	150	2,7	0,32	5,31	44	50
		2,0	200	3,0	0,37	6,13	41	47
		2,1	210	3,0	0,38	6,28	42	48
		2,5	250	3,3	0,41	6,85	38	44

#### DÜSE 12 HELLGRÜN •

**Wurfweite:** 3,0 m

Fest ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, voll

**Austrittswinkel:** 28°


Teilkreis	Sprubbild	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niedersch. mm/Std	
		Bar	kPa		m	m³/Std	l/min	■
90° 	Q	1,0	100	3,0	0,10	1,58	42	49
		1,5	150	3,4	0,12	2,00	42	48
		2,0	200	3,7	0,14	2,37	41	48
		2,1	210	3,7	0,15	2,43	43	49
		2,5	250	4,0	0,16	2,69	40	47
120° 	T	1,0	100	3,0	0,13	2,11	42	49
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48
		2,0	200	3,7	0,19	3,16	41	48
		2,1	210	3,7	0,19	3,25	43	49
		2,5	250	4,0	0,22	3,59	40	47
180° 	H	1,0	100	3,0	0,19	3,17	42	49
		1,5	150	3,4	0,24	4,01	42	48
		2,0	200	3,7	0,28	4,73	41	48
		2,1	210	3,7	0,29	4,87	43	49
		2,5	250	4,0	0,32	5,39	40	47
360° 	F	1,0	100	3,0	0,38	6,33	42	49
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48
		2,0	200	3,7	0,57	9,47	41	48
		2,1	210	3,7	0,58	9,74	43	49
		2,5	250	4,0	0,65	10,78	40	47




#### DÜSE 15 SCHWARZ •

**Wurfweite:** 4,6 m

Fest ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, voll

**Austrittswinkel:** 28°

Teilkreis	Sprubbild	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niedersch. mm/Std	
		Bar	kPa		m	m³/Std	l/min	■
90° 	Q	1,0	100	3,9	0,15	2,50	39	46
		1,5	150	4,2	0,18	3,06	42	48
		2,0	200	4,6	0,21	3,54	40	46
		2,1	210	4,6	0,22	3,62	41	47
		2,5	250	4,9	0,24	3,95	40	46





120° 	T	1,0	100	3,9	0,20	3,33	39	46
		1,5	150	4,2	0,24	4,08	42	48
		2,0	200	4,6	0,28	4,71	40	46
		2,1	210	4,6	0,29	4,83	41	47
		2,5	250	4,9	0,32	5,27	40	46
180° 	H	1,0	100	3,9	0,30	5,00	39	46
		1,5	150	4,2	0,37	6,12	42	48
		2,0	200	4,6	0,42	7,07	40	46
		2,1	210	4,6	0,43	7,25	41	47
		2,5	250	4,9	0,47	7,91	40	46
360° 	F	1,0	100	3,9	0,60	10,00	39	46
		1,5	150	4,2	0,73	12,25	42	48
		2,0	200	4,6	0,85	14,14	40	46
		2,1	210	4,6	0,87	14,49	41	47
		2,5	250	4,9	0,95	15,81	40	46

## DÜSE 17 GRAU •

**Wurfweite:** 5,2 m

Fest ¼, ½, voll

**Austrittswinkel:** 28°

Teilkreis	Sprubbild	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niedersch. mm/Std		
		Bar	kPa		m	m³/Std	l/min	■	▲
90° 	Q	1,0	100	4,7	0,19	3,17	34	40	
		1,5	150	4,9	0,23	3,88	39	45	
		2,0	200	5,2	0,27	4,48	40	46	
		2,1	210	5,2	0,28	4,59	41	47	
		2,5	250	5,5	0,30	5,01	40	46	
120° 	T	1,0	100						
		1,5	150						
		2,0	200	Verwende Hunter 17A Düsen					
		2,1	210						
		2,5	250						
180° 	H	1,0	100	4,7	0,38	6,33	34	40	
		1,5	150	4,9	0,47	7,76	39	45	
		2,0	200	5,2	0,54	8,96	40	46	
		2,1	210	5,2	0,55	9,18	41	47	
		2,5	250	5,5	0,60	10,01	40	46	
360° 	F	1,0	100						
		1,5	150						
		2,0	200	Verwende Hunter 17A Düsen					
		2,1	210						
		2,5	250						

Optimale Düsenleistung wird in Fettschrift dargestellt

Copyright © 2023 Hunter Industries™. All rights reserved.

<https://www.hunterindustries.com/en-metric/irrigation-product/nozzles/pro-fixed-nozzles>  
090123