

PRO-SPRAY™ DÜSEN MIT FESTEM SEKTOR





Düsen mit festem Sektor sind auf hohe Genauigkeit für verschiedene Formen und Größen von Grünflächen ausgelegt.

WESENTLICHE VORTEILE

- 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-Aufsteiger zur Druckregulierung auf 2,1 Bar; 210 kPa kombinieren
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre

PRO-SPRAY DÜSEN MIT FESTEM SEKTOR						
Winkel	5	8	10	12	15	17
Q						
Di	4A-/6A-Düse verwenden					17A-Düse verwenden
H						
Zwei Drittel	4A-/6A-Düse verwenden	8A-Düse verwenden	10A-Düse verwenden			17A-Düse verwenden
Drei Viertel	4A-/6A-Düse verwenden	8A-Düse verwenden	10A-Düse verwenden			17A-Düse verwenden
Fr						17A-Düse verwenden
	(1,5 m)	(2,4 m)	(3,0 m)	(3,7 m)	(4,6 m)	(5,2 m)

PRO-SPRAY DÜSEN MIT FESTEM SEKTOR - LEISTUNGSDATEN



5 1,5 m Radius
Fest: ¼, ½, Voll
● Blau Austrittswinkel: 0°

8 2,4 m Radius
Fest: ¼, ½, ¾, Voll
● Braun Austrittswinkel: 0°

10 3,0 m Radius
Fest: ¼, ½, ¾, Voll
● Rot Austrittswinkel: 15°

Winkel	Position	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/Std.		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/Std.		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/Std.																
		Bar	kPa		Mo	m³/h	l/min	■		▲	m	m³/h	l/min		■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲												
90°	Q	1,0	100	1,1	0,02	0,30	60	69	1,8	0,04	0,62	46	53	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	51
		2,1	210																1,5	0,03	0,46	49	57	2,4	0,05	0,91	38	44	3,0	0,09	1,57	42	48
		2,5	250																1,7	0,03	0,51	42	49	2,7	0,06	0,98	32	37	3,3	0,10	1,71	38	44
		3,0	300																1,8	0,03	0,53	39	45	2,7	0,06	1,10	36	42	3,4	0,11	1,85	38	44
120°	Di	1,0	100	4A- oder 6A-Düse verwenden						1,8	0,05	0,83	46	53	2,4	0,09	1,44	45	52														
		1,5	150	4A- oder 6A-Düse verwenden						2,1	0,07	1,10	45	52	2,7	0,11	1,77	44	50														
		2,1	210	4A- oder 6A-Düse verwenden						2,4	0,07	1,21	38	44	3,0	0,13	2,09	42	48														
		2,5	250	4A- oder 6A-Düse verwenden						2,7	0,08	1,32	33	38	3,3	0,14	2,31	38	44														
		3,0	300	4A- oder 6A-Düse verwenden						2,7	0,09	1,44	36	41	3,4	0,15	2,50	39	45														
180°	H	1,0	100	1,1	0,04	0,60	60	69	1,8	0,08	1,33	49	57	2,4	0,13	2,17	45	52															
		1,5	150	1,3	0,05	0,76	54	62	2,1	0,10	1,63	44	51	2,7	0,16	2,65	44	50															
		2,1	210	1,5	0,06	0,87	49	57	2,4	0,11	1,80	38	43	3,0	0,19	3,14	42	48															
		2,5	250	1,7	0,06	0,95	42	49	2,7	0,12	1,93	32	37	3,3	0,22	3,60	40	46															
		3,0	300	1,8	0,06	1,04	39	44	2,7	0,13	2,10	35	40	3,4	0,23	3,90	40	47															
240°	Zwei Drittel	1,0	100	4A- oder 6A-Düse verwenden						8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden																			
		1,5	150	4A- oder 6A-Düse verwenden						8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden																			
		2,1	210	4A- oder 6A-Düse verwenden						8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden																			
		2,5	250	4A- oder 6A-Düse verwenden						8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden																			
		3,0	300	4A- oder 6A-Düse verwenden						8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden																			
270°	Drei Viertel	1,0	100	4A- oder 6A-Düse verwenden						8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden																			
		1,5	150	4A- oder 6A-Düse verwenden						8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden																			
		2,1	210	4A- oder 6A-Düse verwenden						8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden																			
		2,5	250	4A- oder 6A-Düse verwenden						8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden																			
		3,0	300	4A- oder 6A-Düse verwenden						8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden																			
360°	Fr	1,0	100	1,1	0,07	1,20	60	69	1,8	0,16	2,67	49	57	2,4	0,26	4,33	45	52															
		1,5	150	1,3	0,09	1,52	54	62	2,1	0,20	3,33	45	52	2,7	0,32	5,31	44	50															
		2,1	210	1,5	0,11	1,85	49	57	2,4	0,22	3,67	38	44	3,0	0,38	6,28	42	48															
		2,5	250	1,7	0,12	2,04	42	49	2,7	0,24	4,01	33	38	3,3	0,41	6,85	38	44															
		3,0	300	1,8	0,12	2,10	39	45	2,7	0,26	4,35	36	41	3,4	0,42	6,97	36	42															

Fett = Empfohlener Druck

PRO-SPRAY DÜSEN MIT FESTEM SEKTOR - LEISTUNGSDATEN



12 3,7 m Radius
Fest: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, Voll
● Grün Austrittswinkel: 28°



15 4,6 m Radius
Fest: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, Voll
● Schwarz Austrittswinkel: 28°



17 5,2 m Radius
Fest: ¼, ½
● Grau Austrittswinkel: 28°

Winkel	Position	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlag- rate mm/Std.		Wurfweite Mo	Durchfluss		Niederschlag- rate mm/Std.		Wurfweite Mo	Durchfluss		Niederschlag- rate mm/Std.	
		Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/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
		2,1	210	3,7	0,15	2,43	43	49	4,6	0,22	3,62	41	47	5,2	0,28	4,59	41	47
		2,5	250	4,0	0,16	2,69	40	47	4,9	0,24	3,95	39	46	5,5	0,30	5,01	40	46
		3,0	300	4,0	0,18	2,95	44	51	5,2	0,26	4,32	38	44	5,8	0,32	5,30	38	44
120°	Di	1,0	100	3,0	0,13	2,11	42	49	3,9	0,20	3,33	39	46	17A- Düse verwenden				
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48	4,2	0,24	4,08	42	48					
		2,1	210	3,7	0,19	3,25	43	49	4,6	0,29	4,83	41	47					
		2,5	250	4,0	0,22	3,67	41	48	4,9	0,32	5,27	40	46					
		3,0	300	4,0	0,24	3,94	44	51	5,2	0,35	5,75	38	44					
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
		2,1	210	3,7	0,29	4,87	43	49	4,6	0,43	7,25	41	47	5,2	0,55	9,18	41	47
		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
		3,0	300	4,0	0,35	5,75	43	50	5,2	0,49	8,18	36	42	5,8	0,64	10,06	38	44
240°	Zwei Drit- tel	1,0	100	3,0	0,25	4,22	42	49	3,9	0,40	6,67	39	46	17A-Düse verwenden				
		1,5	150	3,4	0,32	5,34	42	48	4,2	0,49	8,16	42	48					
		2,1	210	3,7	0,39	6,49	43	49	4,6	0,58	9,66	41	47					
		2,5	250	4,0	0,43	7,18	40	47	4,9	0,63	10,54	40	46					
		3,0	300	4,0	0,46	7,68	43	50	5,2	0,65	10,90	36	42					
270°	Drei Vier- tel	1,0	100	3,0	0,29	4,75	42	49	3,9	0,45	7,50	39	46	17A-Düse verwenden				
		1,5	150	3,4	0,36	6,01	42	48	4,2	0,55	9,19	42	48					
		2,1	210	3,7	0,44	7,30	43	49	4,6	0,65	10,87	41	47					
		2,5	250	4,0	0,48	8,08	40	47	4,9	0,71	11,86	40	46					
		3,0	300	4,0	0,53	8,82	44	51	5,2	0,78	12,95	38	44					
360°	Fr	1,0	100	3,0	0,38	6,33	42	49	3,9	0,60	10,00	39	46	17A-Düse verwenden				
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48					
		2,1	210	3,7	0,58	9,74	43	49	4,6	0,87	14,49	41	47					
		2,5	250	4,0	0,65	10,78	40	47	4,9	0,95	15,81	40	46					
		3,0	300	4,0	0,70	11,73	44	51	5,2	0,99	16,50	37	42					

Fett = Empfohlener Druck