Pro-Düsen mit festem Sektor

Pro-Düsen mit festem Sektor sind auf hohe Genauigkeit für Grünflächen verschiedener Formen und Größen ausgelegt.

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	Spruhbild	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. 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		Niederschl. 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		Niederschl. 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	Spruhbild	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. 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	Spruhbild	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. 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	Spruhbild	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. 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 © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

https://www.hunterirrigation.com/de/irrigation-product/duesen/pro-duesen-mit-festem-sektor
090726