

PRECISION DISTRIBUTION CONTROL™ EINSTELLBARE DÜSEN

MIT PRÄZISER WASSERVERTEILUNG

AUSSTATTUNG UND MERKMALE

- Scharfe, optimal abgegrenzte Ränder
- Einheitliche Niederschlagsraten der Düsen 8A bis 17A
- Griffsicheres Oberteil für einfache Einstellung
- Ausführung mit großen Wassertröpfchen für Einsatz bei geringen Windstärken
- Gleichmäßige Vverteilung für eine bessere Flächenabdeckung
- 1,2 m and 1,8 m bieten zusätzliche Flexibilität
- Farbcodiert für leichte Erkennung im Feld
- Einstellbar von 0° bis 360°

BETRIEBSDATEN

- Empfohlener Betriebsdruck: 2,1 Bar; 210 kPa
- PRS30 Aufsteiger ermöglicht eine präzise Druckregulierung auf 2,1 Bar; 210 kPa



4A Düse
Wurfweite: 1,2 m



6A Düse
Wurfweite: 1,8 m



8A Düse
Wurfweite: 2,4 m



10A Düse
Wurfweite: 3,0 m



12A Düse
Wurfweite: 3,6 m



15A Düse
Wurfweite: 4,5 m



17A Düse
Wurfweite: 5,2 m

DÜSE

PRECISION DISTRIBUTION CONTROL™ EINSTELLBARE DÜSEN MIT PRÄZISER WASSERVERTEILUNG LEISTUNGSDATEN

4A Wurfweite: 1,2 m
Einstellbar von 0° bis 360°
● Hellgrün Austrittswinkel: 0°

6A Wurfweite: 1,8 m
Einstellbar von 0° bis 360°
● Hellblau Austrittswinkel: 0°

8A Wurfweite: 2,4 m
Einstellbar von 0° bis 360°
● Braun Austrittswinkel: 0°

Teilkreis	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niedersch. mm/Std		Wurfweite m	Durchfluss		Niedersch. mm/Std		Wurfweite m	Durchfluss		Niedersch. mm/Std	
	Bar	kPa		m³/Std	l/min	■	▲		m³/Std	l/min	■	▲		m³/Std	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	0,9	0,02	0,31	187	216	1,5	0,03	0,54	117	136	2,0	0,04	0,62	77	89
	1,5	150	1,0	0,02	0,39	178	206	1,6	0,04	0,60	108	124	2,2	0,04	0,72	72	83
	2,1	210	1,2	0,03	0,48	167	193	1,8	0,04	0,65	98	114	2,4	0,05	0,83	67	77
	2,5	250	1,3	0,03	0,56	158	183	1,9	0,04	0,70	92	106	2,6	0,05	0,91	63	73
	3,0	300	1,4	0,04	0,64	149	172	2,1	0,05	0,75	86	99	2,9	0,06	1,01	59	68
90° ◐	1,0	100	0,9	0,02	0,31	93	108	1,5	0,06	1,08	116	134	2,0	0,07	1,24	77	89
	1,5	150	1,0	0,02	0,39	89	103	1,6	0,07	1,21	109	126	2,2	0,09	1,44	72	83
	2,1	210	1,2	0,03	0,48	84	97	1,8	0,08	1,35	102	118	2,4	0,10	1,65	67	77
	2,5	250	1,3	0,03	0,56	79	91	1,9	0,09	1,47	97	112	2,6	0,11	1,82	63	73
	3,0	300	1,4	0,04	0,64	75	86	2,1	0,10	1,61	92	106	2,9	0,12	2,02	59	68
120° ◑	1,0	100	0,9	0,06	0,97	221	255	1,5	0,08	1,26	102	118	2,0	0,10	1,66	77	89
	1,5	150	1,0	0,07	1,10	188	217	1,6	0,09	1,43	97	112	2,2	0,11	1,92	72	83
	2,1	210	1,2	0,07	1,25	162	187	1,8	0,10	1,61	91	105	2,4	0,13	2,20	67	77
	2,5	250	1,3	0,08	1,36	146	168	1,9	0,11	1,76	87	100	2,6	0,15	2,43	63	73
	3,0	300	1,4	0,09	1,49	131	151	2,1	0,12	1,93	82	95	2,9	0,16	2,69	59	68
180° ◒	1,0	100	0,9	0,07	1,18	178	206	1,5	0,10	1,70	92	106	2,0	0,15	2,49	77	89
	1,5	150	1,0	0,08	1,38	157	181	1,6	0,12	1,96	88	102	2,2	0,17	2,87	72	83
	2,1	210	1,2	0,10	1,60	139	160	1,8	0,13	2,24	84	97	2,4	0,20	3,30	67	77
	2,5	250	1,3	0,11	1,78	127	146	1,9	0,15	2,47	81	94	2,6	0,22	3,65	63	73
	3,0	300	1,4	0,12	1,98	115	133	2,1	0,16	2,72	78	90	2,9	0,24	4,03	59	68
240° ◓	1,0	100	0,9	0,12	1,94	220	254	1,5	0,15	2,44	99	114	2,0	0,20	3,32	77	89
	1,5	150	1,0	0,13	2,24	192	221	1,6	0,17	2,83	96	111	2,2	0,23	3,83	72	83
	2,1	210	1,2	0,16	2,59	168	194	1,8	0,20	3,28	92	107	2,4	0,26	4,40	67	77
	2,5	250	1,3	0,17	2,86	153	177	1,9	0,22	3,63	89	103	2,6	0,29	4,86	63	73
	3,0	300	1,4	0,19	3,17	139	160	2,1	0,24	4,03	86	99	2,9	0,32	5,38	59	68
270° ◔	1,0	100	0,9	0,13	2,09	211	244	1,5	0,18	3,08	111	128	2,0	0,22	3,73	77	89
	1,5	150	1,0	0,14	2,40	183	211	1,6	0,21	3,52	106	122	2,2	0,26	4,31	72	83
	2,1	210	1,2	0,16	2,75	159	183	1,8	0,24	4,02	101	116	2,4	0,30	4,95	67	77
	2,5	250	1,3	0,18	3,02	144	166	1,9	0,27	4,42	97	112	2,6	0,33	5,47	63	73
	3,0	300	1,4	0,20	3,33	130	150	2,1	0,29	4,87	92	107	2,9	0,36	6,05	59	68
360° ●	1,0	100	0,9	0,14	2,26	171	197	1,5	0,21	3,57	96	111	2,0	0,30	4,97	77	89
	1,5	150	1,0	0,16	2,60	148	171	1,6	0,24	4,07	92	106	2,2	0,34	5,75	72	83
	2,1	210	1,2	0,18	2,98	129	149	1,8	0,28	4,62	87	100	2,4	0,40	6,61	67	77
	2,5	250	1,3	0,20	3,29	117	135	1,9	0,30	5,06	83	96	2,6	0,44	7,29	63	73
	3,0	300	1,4	0,22	3,63	106	122	2,1	0,33	5,56	79	92	2,9	0,48	8,07	59	68

Fettgedruckt = Optimale Düsenleistung

Hinweis: Der eingebaute Druckregulierer in der Pro Spray PRS30, reguliert den Ausgang auf maximal 2,1 Bar; 210 kPa. Die Radiuseinstellschraube muss eventuell benutzt werden, um die abgebildete Wurfweite und Durchfluss zu erzielen.

PRECISION DISTRIBUTION CONTROL™ EINSTELLBARE DÜSEN MIT PRÄZISER WASSERVERTEILUNG LEISTUNGSDATEN

10A Wurfweite: 3,0 m
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 15°
● Rot

12A Wurfweite: 3,7 m
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 28°
● Grün

15A Wurfweite: 4,6 m
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 28°
● Schwarz

Teilkreis	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschl. mm/Std		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschl. mm/Std		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschl. mm/Std	
	Bar	kPa		m³/Std	l/min	■	▲		m³/Std	l/min	■	▲		m³/Std	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56	5,8	0,16	2,72	39	45
90° ◑	1,0	100	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56	5,8	0,33	5,44	39	45
120° ◐	1,0	100	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56	5,8	0,43	7,25	39	45
180° ◓	1,0	100	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56	5,8	0,65	10,87	39	45
240° ◒	1,0	100	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56	5,8	0,87	14,50	39	45
270° ◑	1,0	100	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56	5,8	0,98	16,31	39	45
360° ●	1,0	100	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56	5,8	1,30	21,75	39	45

Fettgedruckt = Optimale Düsenleistung

Hinweis: Der eingebaute Druckregulierer in der Pro Spray PRS30, reguliert den Ausgang auf maximal 2,1 Bar; 210 kPa. Die Radiuseinstellschraube muss eventuell benutzt werden, um die abgebildete Wurfweite und Durchfluss zu erzielen.

PRECISION DISTRIBUTION CONTROL™ EINSTELLBARE DÜSEN MIT PRÄZISER WASSERVERTEILUNG LEISTUNGSDATEN

Precision Distribution Control™ Einstellbare Düse

17A

● Grau

Wurfweite: 5,2 m
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 28°



Teilkreis	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlag mm/Std	
	Bar	kPa		m³/Std	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	4,6	0,10	1,7	38	43
	1,5	150	4,9	0,12	1,9	38	44
	2,1	210	5,2	0,13	2,2	39	45
	2,5	250	5,5	0,15	2,5	39	45
	3,0	300	5,8	0,16	2,7	39	45
90° ◐	1,0	100	4,6	0,20	3,4	38	43
	1,5	150	4,9	0,23	3,9	38	44
	2,1	210	5,2	0,27	4,5	39	45
	2,5	250	5,5	0,30	4,9	39	45
	3,0	300	5,8	0,33	5,4	39	45
120° ◑	1,0	100	4,6	0,27	4,5	38	43
	1,5	150	4,9	0,31	5,2	38	44
	2,1	210	5,2	0,36	5,9	39	45
	2,5	250	5,5	0,39	6,6	39	45
	3,0	300	5,8	0,43	7,2	39	45
180° ◒	1,0	100	4,6	0,40	6,7	38	43
	1,5	150	4,9	0,47	7,8	38	44
	2,1	210	5,2	0,53	8,9	39	45
	2,5	250	5,5	0,59	9,8	39	45
	3,0	300	5,8	0,65	10,9	39	45
240° ◓	1,0	100	4,6	0,54	9,0	38	43
	1,5	150	4,9	0,62	10,3	38	44
	2,1	210	5,2	0,71	11,9	39	45
	2,5	250	5,5	0,79	13,1	39	45
	3,0	300	5,8	0,87	14,5	39	45
270° ◔	1,0	100	4,6	0,60	10,1	38	43
	1,5	150	4,9	0,70	11,6	38	44
	2,1	210	5,2	0,80	13,4	39	45
	2,5	250	5,5	0,89	14,8	39	45
	3,0	300	5,8	0,98	16,3	39	45
360° ●	1,0	100	4,6	0,81	13,4	38	43
	1,5	150	4,9	0,93	15,5	38	44
	2,1	210	5,2	1,07	17,8	39	45
	2,5	250	5,5	1,18	19,7	39	45
	3,0	300	5,8	1,30	21,7	39	45

Fettgedruckt = Optimale Düsenleistung

Hinweis: Der eingebaute Druckregulierer in der Pro Spray PRS30, reguliert den Ausgang auf maximal 2,1 Bar; 210 kPa. Die Radeinstellschraube muss eventuell benutzt werden, um die abgebildete Wurfweite und Durchfluss zu erzielen.

DÜSE