

PRO HE HOCHLEISTUNGSDÜSEN

Pro HE Hochleistungsdüsen sorgen durch hohe Verteilgenauigkeit für eine höhere Effizienz bei Sprühsystemen und verfügen in der gesamten Produktreihe über eine angepasste Niederschlagsrate.

WESENTLICHE VORTEILE

- Hocheffiziente Leistung durch ein besonders gleichmäßiges Sprühbild
- Angepasste Niederschlagsrate von 40 mm/h bei 2,4 m bis 5,2 m und einstellbarem Sektor von 0° bis 360°
- Sanftes Sprühbild mit klar definierten Kanten für eine gezielte Grünflächenbewässerung
- Farbcodiert zur einfachen Unterscheidung; in natürlichen Farbtönen, um sich in die Umgebung einzufügen

ZUSATZFUNKTIONEN

- Einfache Sektoreinstellung über den griffigen Düsenrand
- Stabiler Düsenkopf sorgt für lange Haltbarkeit gegen Beschädigung
- Schnelle Einstellung mit klarer Erkennbarkeit der Sprühbildkanten

BETRIEBSDATEN

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



8A-HE Düse
Radius: 2,4 m



10A-HE Düse
Radius: 3,0 m



12A-HE Düse
Radius: 3,7 m



15A-HE Düse
Radius: 4,6 m



17A-HE Düse
Radius: 5,2 m

PRO HE HOCHLEISTUNGSDÜSEN – LEISTUNGSDATEN



8A-HE

● Oliv Grün

2,4 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 20°

10A-HE

● Dunkel blau

3,0 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 25°

12A-HE

● Braun

3,7 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 25°

Winkel	Druck		Wurf- weite m	Durchfluss		Niederschlags- rate mm/Std.		Wurf- weite m	Durchfluss		Niederschlags- rate mm/Std.		Wurf- weite m	Durchfluss		Niederschlags- rate mm/Std.	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60	2,7	0,08	1,36	45	52	3,3	0,12	2,01	44	51
	1,5	150	2,2	0,06	1,02	51	59	2,8	0,09	1,55	48	55	3,5	0,13	2,23	44	51
	2,1	210	2,4	0,06	1,06	44	51	3,0	0,10	1,67	44	51	3,7	0,14	2,38	42	48
	2,5	250	2,6	0,07	1,21	43	50	3,1	0,11	1,82	45	52	3,8	0,16	2,65	44	51
	3,0	300	2,8	0,08	1,32	41	47	3,2	0,12	1,93	45	52	3,9	0,17	2,84	45	52
180° 	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57	2,7	0,16	2,65	44	50	3,3	0,23	3,88	43	49
	1,5	150	2,2	0,11	1,85	46	53	2,8	0,18	2,94	45	52	3,5	0,25	4,24	42	48
	2,1	210	2,4	0,12	2,08	43	50	3,0	0,19	3,24	43	50	3,7	0,28	4,62	40	47
	2,5	250	2,6	0,14	2,37	42	48	3,1	0,21	3,52	44	51	3,8	0,30	5,03	42	48
	3,0	300	2,8	0,15	2,57	39	45	3,2	0,23	3,79	44	51	3,9	0,33	5,53	44	50
270° 	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57	2,7	0,24	3,97	44	50	3,3	0,35	5,82	43	49
	1,5	150	2,2	0,17	2,78	46	53	2,8	0,26	4,41	45	52	3,5	0,38	6,36	42	48
	2,1	210	2,4	0,19	3,11	43	50	3,0	0,29	4,85	43	50	3,7	0,42	6,93	40	47
	2,5	250	2,6	0,21	3,55	42	48	3,1	0,32	5,28	44	51	3,8	0,45	7,55	42	48
	3,0	300	2,8	0,23	3,86	39	45	3,2	0,34	5,68	44	51	3,9	0,50	8,29	44	50
360° 	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57	2,7	0,32	5,30	44	50	3,3	0,47	7,76	43	49
	1,5	150	2,2	0,22	3,71	46	53	2,8	0,35	5,88	45	52	3,5	0,51	8,48	42	48
	2,1	210	2,4	0,25	4,15	43	50	3,0	0,39	6,47	43	50	3,7	0,55	9,24	40	47
	2,5	250	2,6	0,28	4,73	42	48	3,1	0,42	7,04	44	51	3,8	0,60	10,07	42	48
	3,0	300	2,8	0,31	5,50	39	45	3,2	0,45	7,57	44	51	3,9	0,66	11,05	44	50

PRO HE HOCHLEISTUNGSDÜSEN - LEISTUNGSDATEN

**15A-HE**

● Schwarz

4,6 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 25°

**17A-HE**

● Grau

5,2 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 25°

Winkel	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate	
	bar	kPa		m³/h	l/min	mm/Std.	mm/Std.		m³/h	l/min	mm/Std.	mm/Std.
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46	4,6	0,22	3,61	41	47
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48	4,8	0,24	4,04	42	49
	2,1	210	4,6	0,22	3,63	41	48	5,2	0,28	4,69	42	48
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51	5,3	0,29	4,90	42	48
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51	5,4	0,31	5,25	43	50
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45	4,6	0,40	6,68	38	44
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46	4,8	0,46	7,70	40	46
	2,1	210	4,6	0,42	7,08	40	46	5,2	0,54	8,93	40	46
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49	5,3	0,56	9,33	40	46
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50	5,4	0,60	10,03	41	48
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45	4,6	0,60	10,02	38	44
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46	4,8	0,69	11,55	40	46
	2,1	210	4,6	0,64	10,62	40	46	5,2	0,80	13,40	40	46
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49	5,3	0,84	14,00	40	46
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	44	50	5,4	0,90	15,05	41	48
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45	4,6	0,80	13,36	38	44
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46	4,8	0,92	15,40	40	46
	2,1	210	4,6	0,85	14,16	40	46	5,2	1,07	17,87	40	46
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49	5,3	1,12	18,66	40	46
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50	5,4	1,20	20,06	41	48

Fett gedruckt = Empfohlener Druck

Hinweis: Der integrierte Druckregler des Pro-Spray PRS30 reguliert den Druck auf maximal 2,1 bar/210 kPa.

Um den angegebenen Radius und Durchfluss zu erreichen, muss möglicherweise die Reduzierschraube benutzt werden.

Pro HE Hochleistungsdüsen

