

# Pro HE Hochleistungsdüsen

Einstellbare Sektorsprühstrahldüsen mit hoher Gleichmäßigkeit und abgestimmtem Niederschlag maximieren die Wassereffizienz bei Anwendungen mit Sprühstrahlregnern.

## HAUPTVORTEILE

- Hocheffiziente Leistung durch ein sehr gleichmäßiges Sprühstrahlbild
- Angepasster Niederschlag von 40 mm/Std. von 2,4 m bis 5,2 m
- Einfache Sektoreinstellung von 0° bis 360° mit dem griffigen Düsenaufsatz
- Das dicke Düsenoberteil bietet eine lange Haltbarkeit gegen Schäden an der Ausrüstung
- Schnelle Installation mit klarer Kennzeichnung der Sprühstrahl-Bildkanten
- Vollständige Abschaltmöglichkeit bei 0° Sektoreinstellung
- Farbcodierung mit natürlichen Farbtönen, die sich nahtlos in die Landschaft einfügen und eine einfache Identifizierung im Einsatz ermöglichen
- Gleichmäßiges Sprühmuster mit gut definierten Rändern für eine gezielte Landschaftsbewässerung
- 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 OLIVGRÜN \*

**Wurfweite:** 2,4 m







Einstellbar von 0° bis 360°

Austrittswinkel 20°

Winkel	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min		
90° 	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60
	1,5	150	2,2	0,06	1,02	51	59
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,06</b>	<b>1,06</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2,5	250	2,6	0,07	1,21	43	50
	3,0	300	2,8	0,08	1,32	41	47
180° 	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57
	1,5	150	2,2	0,11	1,85	46	53
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,12</b>	<b>2,08</b>	<b>43</b>	<b>50</b>
	2,5	250	2,6	0,14	2,37	42	48
	3,0	300	2,8	0,15	2,57	39	45
270° 	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57
	1,5	150	2,2	0,17	2,78	46	53
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,19</b>	<b>3,11</b>	<b>43</b>	<b>50</b>
	2,5	250	2,6	0,21	3,55	42	48
	3,0	300	2,8	0,23	3,86	39	45
360° 	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57
	1,5	150	2,2	0,22	3,71	46	53
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,25</b>	<b>4,15</b>	<b>43</b>	<b>50</b>
	2,5	250	2,6	0,28	4,73	42	50
	3,0	300	2,8	0,31	5,50	39	45







10A-HE DUNKELBLAU •

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

Winkel	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min		
90° 	1,0	100	2,7	0,08	1,36	45	52
	1,5	150	2,8	0,09	1,55	48	55
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,67</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2,5	250	3,1	0,11	1,82	45	52
	3,0	300	3,2	0,12	1,93	45	52
180° 	1,0	100	2,7	0,16	2,65	44	50
	1,5	150	2,8	0,18	2,94	45	52
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,19</b>	<b>3,24</b>	<b>43</b>	<b>50</b>
	2,5	250	3,1	0,21	3,52	44	51
	3,0	300	3,2	0,23	3,79	44	51
270° 	1,0	100	2,7	0,24	3,97	44	50
	1,5	150	2,8	0,26	4,41	45	52
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,29</b>	<b>4,85</b>	<b>43</b>	<b>50</b>
	2,5	250	3,1	0,32	5,28	44	51
	3,0	300	3,2	0,34	5,68	44	51
360° 	1,0	100	2,7	0,32	5,30	44	50
	1,5	150	2,8	0,35	5,88	45	52
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,39</b>	<b>6,47</b>	<b>43</b>	<b>50</b>
	2,5	250	3,1	0,42	7,04	44	51
	3,0	300	3,2	0,45	7,57	44	51





12A-HE BRAUN •

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

Winkel	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min		
90° 	1,0	100	3,3	0,12	2,01	44	51
	1,5	150	3,5	0,13	2,23	44	51
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,14</b>	<b>2,38</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
	2,5	250	3,8	0,16	2,65	44	51
	3,0	300	3,9	0,17	2,84	45	51
180° 	1,0	100	3,3	0,23	3,88	43	49
	1,5	150	3,5	0,125	4,24	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,28</b>	<b>4,62</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250	3,8	0,30	5,03	42	48
	3,0	300	3,9	0,33	5,53	42	50
270° 	1,0	100	3,3	0,35	5,82	43	49
	1,5	150	3,5	0,38	6,36	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,42</b>	<b>6,93</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250	3,8	0,45	7,55	42	48
	3,0	300	3,9	0,50	8,29	44	50
360° 	1,0	100	3,3	0,47	7,76	43	49
	1,5	150	3,5	0,51	8,48	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,55</b>	<b>9,24</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
	2,5	250	3,8	0,60	10,07	42	48
	3,0	300	3,9	0,66	11,05	44	50





15A-HE SCHWARZ •

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

Winkel	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,22</b>	<b>3,63</b>	<b>41</b>	<b>48</b>
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,42</b>	<b>7,08</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,64</b>	<b>10,62</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	42	50
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>0,85</b>	<b>14,16</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50

17A-HE GRAU •

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

Winkel	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	4,6	0,22	3,61	41	47
	1,5	150	4,8	0,24	4,04	42	49
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>0,28</b>	<b>4,69</b>	<b>42</b>	<b>48</b>
	2,5	250	5,3	0,29	4,90	42	48
	3,0	300	5,4	0,31	5,25	43	50
180° 	1,0	100	4,6	0,40	6,68	38	44
	1,5	150	4,8	0,46	7,70	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>0,54</b>	<b>8,93</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	5,3	0,56	9,33	40	46
	3,0	300	5,4	0,50	10,02	41	48
270° 	1,0	100	4,6	0,60	10,02	38	44
	1,5	150	4,8	0,69	11,55	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>0,80</b>	<b>13,40</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	5,3	0,84	14,00	40	46
	3,0	300	5,4	0,90	15,05	41	48
360° 	1,0	100	4,6	0,80	13,36	38	44
	1,5	150	4,8	0,92	15,40	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>1,07</b>	<b>17,87</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2,5	250	5,3	1,12	18,66	40	46
	3,0	300	5,4	1,29	20,06	41	48

**Fett** = Empfohlener Druck

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://api.hunterirrigation.com/de/irrigation-product/pro-he-hochleistungsduesen>  
020326