

# Hunter®

Hunter Industries ist stolz darauf, den neuen PS Ultra vorstellen zu können.

Der kompakte Regner mit 5, 10 oder 15 cm Höhe ist mit einer einstellbaren Pro-Düse für 3 m, 3,7 m, 4,6 m oder 5,2 m Wurfweite ausgestattet. Knackige, gut definierte Ränder, einfache Einstellung, einheitliche Niederschlagsraten bei jeder Düse und eine gleichmäßige Verteilung machen Ihnen Ihre Entscheidung bei der Wahl einer schlanken Sprühdüse ganz einfach. Dieses neue Sprühdüsengehäuse vereint einen zuverlässigen zweiteiligen Ratschenmechanismus, einen widerstandsfähigen Deckel, einen Aufsteiger mit Außengewinde und ein großes Filtersieb mit Doppelfiltration (bei den 10 und 15 cm Modellen). Die Modelle mit 5 und 10 cm sind rückwärtskompatibel mit älteren PS-Sprühdüsengehäusen und ermöglichen so ein schnelles und einfaches Aufrüsten zu einem beeindruckenden neuen Produkt. Eine Version mit vorinstallierter, einstellbarer Pro-Düse oder Spülkappe\* ist ebenfalls verfügbar, womit ein Maximum an Flexibilität bei der Auswahl des für die Aufgabe optimal geeigneten Produkts zur Verfügung steht.

NEU!



## Funktionen und Vorteile

- Wischerdichtung für harte Beanspruchung: Eliminiert unerwünschten Wasserverlust
- Extragroße Filter- und Düsensiebe sorgen für Doppelfiltration
- Zweiteiliger Ratschenmechanismus stärker und zuverlässiger für sichere Leistung im Betrieb
- Verbesserte Deckelausführung für höhere Beständigkeit, einfachere Handhabung und höhere Lebensdauer der Dichtung
- Aufsteiger mit Außengewinde für alle Hunter-Düsen mit Innengewinde
- Vorinstallierte, einstellbare Pro-Düse für ein Maximum an Flexibilität und Leistung



\* **Nun können Sie entscheiden!** Zusätzlich zu unseren Standardmodellen mit vorinstallierter, einstellbarer Pro-Düse ist eine Version mit Spülkappe ohne Düse oder Filtersieb verfügbar. Ihnen steht somit ein Maximum an Flexibilität bei der Auswahl der bestgeeigneten Düse für den jeweiligen Einsatz zur Verfügung.



# PS Ultra

## Modelle

- PSU-02 – Versenkregner mit 5 cm (2")
- PSU-04 – Versenkregner mit 10 cm (5")
- PSU-06 – Versenkregner mit 15 cm (10")

## Abmessungen

- Gesamthöhe:  
PSU-02 – 13 cm; PSU-04 – 19 cm;  
PSU-06 – 24 cm
- Einlass mit NPT-Innengewinde, 1/2"
- Außendurchmesser 3 cm

## Betriebsdaten

- Durchsatz: 0,76 bis 21,20 Liter pro Minute
- Wurfweite: 2,7 bis 5,8 m
- Empfohlener Druckbereich: 1,38 bis 4,83 Bar
- Niederschlagsraten: 41 bis 48 mm pro Stunde

## Verfügbare Optionen

- Vorinstallierte, einstellbare Pro-Düsen für 3, 3,7, 4,6 oder 5,2 m und zusätzlichem großen Filtersieb
- Kein Filtersieb im Lieferumfang der Modelle mit Spülkappe enthalten

# Ein Blick hinein



Vorinstallierte, einstellbare Pro-Düse oder Spülkappe für ein Maximum an Flexibilität und Leistung

Verbesserte Deckelausführung für höhere Beständigkeit, einfachere Handhabung und höhere Lebensdauer der Dichtung

Aufsteiger mit Außengewinde für alle Hunter-Düsen mit Innengewinde

Mit Doppelfilter für zweifachen Schutz vor Fremdkörpern

Zweiteiliger Ratschenmechanismus stärker und zuverlässiger für sichere Leistung im Betrieb

## PRODUKTBEZEICHNUNGEN

MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNGEN	WURFWEITE	ANORDNUNG
PS Ultra	02 = Versenkregner 5 cm 04 = Versenkregner 10 cm 06 = Versenkregner 15 cm	10 = 3,0m Serie 12 = 3,7m Serie 15 = 4,6m Serie 17 = 5,2m Serie	A = Einstellbar
▶ PSU	▶ 04	▶ 15	▶ A

BEISPIEL ▶ **PSU – 04 – 15 – A**

Hinweis: Falls Wurfweite und Anordnung nicht angegeben sind, enthält die Einheit eine Spülkappe ohne Filtersieb.

### PS Ultra Standard-Düsen – Leistungsdaten – Metrisch

Teilkreis	Druck Bar	kPa	3,0 Meter Wurfweite Einstellbar von 0 bis 360° Austrittswinkel: 15° Farbcode: Rot ●				3,7 Meter Wurfweite Einstellbar von 0 bis 360° Austrittswinkel: 28° Farbcode: Grün ●				4,6 Meter Wurfweite Einstellbar von 0 bis 360° Austrittswinkel: 28° Farbcode: Schwarz ●				5,2 Meter Wurfweite Einstellbar von 0 bis 360° Austrittswinkel: 28° Farbcode: Grau ●							
			Düse 10A		Düse 12A		Düse 15A		Düse 17A		Düse 10A		Düse 12A		Düse 15A		Düse 17A					
			Wurfweite m	Durchfluss m³/h	l/min	Niederschlagsrate mm/h	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	l/min	Niederschlagsrate mm/h	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	l/min	Niederschlagsrate mm/h	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	l/min	Niederschlagsrate mm/h				
45°	1,0	100	2,1	0,04	0,63	68	79	2,7	0,05	0,81	53	61	3,4	0,07	1,19	50	57	4,7	0,09	1,54	33	39
	1,5	150	2,4	0,05	0,79	66	76	3,2	0,06	1,01	47	55	3,9	0,09	1,49	47	54	4,9	0,12	1,93	38	44
	2,0	200	3,0	0,06	0,92	49	57	3,7	0,07	1,18	42	48	4,6	0,10	1,75	40	46	5,2	0,14	2,26	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,06</b>	<b>0,95</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,07</b>	<b>1,22</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,11</b>	<b>1,80</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,14</b>	<b>2,32</b>	<b>37</b>	<b>42</b>
	2,5	250	3,5	0,06	1,04	41	47	4,2	0,08	1,34	36	42	5,2	0,12	1,98	35	40	5,7	0,15	2,55	38	43
90°	1,0	100	2,1	0,08	1,26	68	79	2,7	0,10	1,62	53	61	3,4	0,14	2,39	50	57	4,7	0,18	3,08	33	39
	1,5	150	2,4	0,09	1,57	66	76	3,2	0,12	2,02	47	55	3,9	0,18	2,89	47	54	4,9	0,23	3,85	38	44
	2,0	200	3,0	0,11	1,84	49	57	3,7	0,14	2,37	42	48	4,6	0,21	3,50	40	46	5,2	0,27	4,51	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,11</b>	<b>1,89</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,15</b>	<b>2,43</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,22</b>	<b>3,59</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,28</b>	<b>4,63</b>	<b>37</b>	<b>42</b>
	2,5	250	3,5	0,12	2,08	41	47	4,2	0,16	2,68	36	42	5,2	0,24	3,95	35	40	5,7	0,31	5,10	38	43
120°	1,0	100	2,1	0,10	1,68	68	79	2,7	0,13	2,16	53	61	3,4	0,19	3,18	50	57	4,7	0,25	4,11	33	39
	1,5	150	2,4	0,13	2,10	66	76	3,2	0,16	2,70	47	55	3,9	0,24	3,98	47	54	4,9	0,31	5,13	38	44
	2,0	200	3,0	0,15	2,46	49	57	3,7	0,19	3,16	42	48	4,6	0,28	4,66	40	46	5,2	0,36	6,01	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,15</b>	<b>2,52</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,19</b>	<b>3,24</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,29</b>	<b>4,79</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,37</b>	<b>6,18</b>	<b>37</b>	<b>42</b>
	2,5	250	3,5	0,17	2,78	41	47	4,2	0,21	3,57	36	42	5,2	0,32	5,27	35	40	5,7	0,41	6,80	38	43
180°	1,0	100	2,1	0,15	2,52	68	79	2,7	0,19	3,23	53	61	3,4	0,29	4,77	50	57	4,7	0,37	6,16	33	39
	1,5	150	2,4	0,19	3,14	66	76	3,2	0,24	4,04	47	55	3,9	0,36	5,97	47	54	4,9	0,46	7,70	38	44
	2,0	200	3,0	0,22	3,68	49	57	3,7	0,28	4,74	42	48	4,6	0,42	6,99	40	46	5,2	0,54	9,02	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,23</b>	<b>3,78</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,29</b>	<b>4,86</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,43</b>	<b>7,18</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,56</b>	<b>9,27</b>	<b>37</b>	<b>42</b>
	2,5	250	3,5	0,25	4,16	41	47	4,2	0,32	5,35	36	42	5,2	0,47	7,90	35	40	5,7	0,61	10,20	38	43
240°	1,0	100	2,1	0,20	3,35	68	79	2,7	0,26	4,31	53	61	3,4	0,38	6,37	50	57	4,7	0,49	8,21	33	39
	1,5	150	2,4	0,25	4,19	66	76	3,2	0,32	5,39	47	55	3,9	0,48	7,96	47	54	4,9	0,62	10,27	38	44
	2,0	200	3,0	0,29	4,91	49	57	3,7	0,38	6,31	42	48	4,6	0,56	9,32	40	46	5,2	0,72	12,03	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,30</b>	<b>5,04</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,39</b>	<b>6,49</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,57</b>	<b>9,57</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,74</b>	<b>12,35</b>	<b>37</b>	<b>42</b>
	2,5	250	3,5	0,33	5,55	41	47	4,2	0,43	7,14	36	42	5,2	0,63	10,54	35	40	5,7	0,82	13,60	38	43
270°	1,0	100	2,1	0,23	3,77	68	79	2,7	0,29	4,85	53	61	3,4	0,43	7,16	50	57	4,7	0,55	9,24	33	39
	1,5	150	2,4	0,28	4,72	66	76	3,2	0,36	6,06	47	55	3,9	0,54	8,95	47	54	4,9	0,69	11,55	38	44
	2,0	200	3,0	0,33	5,52	49	57	3,7	0,43	7,10	42	48	4,6	0,63	10,49	40	46	5,2	0,81	13,53	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,34</b>	<b>5,68</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,44</b>	<b>7,30</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,65</b>	<b>10,77</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>0,83</b>	<b>13,90</b>	<b>37</b>	<b>42</b>
	2,5	250	3,5	0,37	6,25	41	47	4,2	0,48	8,03	36	42	5,2	0,71	11,86	35	40	5,7	0,92	15,30	38	43
360°	1,0	100	2,1	0,30	5,03	68	79	2,7	0,39	6,47	53	61	3,4	0,57	9,55	50	57	4,7	0,74	12,32	33	39
	1,5	150	2,4	0,38	6,29	66	76	3,2	0,49	8,09	47	55	3,9	0,72	11,94	47	54	4,9	0,92	15,40	38	44
	2,0	200	3,0	0,44	7,37	49	57	3,7	0,57	9,47	42	48	4,6	0,84	13,98	40	46	5,2	1,08	18,04	40	46
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,3</b>	<b>0,45</b>	<b>7,57</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>4,0</b>	<b>0,58</b>	<b>9,73</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>4,9</b>	<b>0,86</b>	<b>14,36</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,5</b>	<b>1,11</b>	<b>18,53</b>	<b>37</b>	<b>42</b>
	2,5	250	3,5	0,50	8,33	41	47	4,2	0,64	10,71	36	42	5,2	0,95	15,81	35	40	5,7	1,22	20,40	38	43

Hinweis: Die integrierte Drucksteuerung des Institutional Spray steuert den Druck bis zu einem Maximum von 2,07 Bar (30 PSI).