

PS Ultra

GETRIEBEREGNER SPRÜHDÜSEN VENTILE STEUERGERÄTE SENSOREN STEUERSYSTEME MIKROBEWÄSSERUNG

Hunter®

NEU!

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.



Funktionen und Vorteile

- Wischerdichtung für geringere Beanspruchung: Eliminiert unerwünschten Wasserverlust
- Extragroße- und Düsen siebe sorgen für Doppelfiltration
- Zweiteiliger Ratschenmechanismus stärker und zuverlässiger für sichere Leistung im Betrieb
- Verbesserte Dichtungsausführung 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 – Versenkreger mit
- PSU-04 – Versenkreger mit
- PSU-06 – Versenkreger mit

Abmessungen

- Gesamthöhe:
PSU-02 – 13 cm; PSU-04 –
PSU-06 – 24 cm
- Einlass mit NPT-Innengewinde,
- Außendurchmesser 3 cm

Betriebsdaten

- Durchsatz: 0,76 bis 21,20
- Wurfweite: 2,7 bis 5,8
- Empfohlener Druckbereich: 1,38
- Niederschlagsraten: 41 bis

Verfügbare Optionen

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

PRODUKT BEZEICHNUNGEN

MODELL	PRODUKTBE- ZEICHNUNGEN	WURFWEITE	ANORDNUNG
PS Ultra	02 = Versenkreger 5 cm 04 = Versenkreger 10 cm 06 = Versenkreger 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.

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

PS Ultra Standard-Düsen – Leistungsdaten – Metrisch																			
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 ●									
Düse 10A										Düse 12A									
Teilkreis	Druck Bar	kPa	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
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
	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
	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
	2,1	210	3,3	0,06	0,95	42	48			4,0	0,07	1,22	36	42			4,9	0,11	1,80
	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
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
	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
	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
	2,1	210	3,3	0,11	1,89	42	48			4,0	0,15	2,43	36	42			4,9	0,22	3,59
	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
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
	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
	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
	2,1	210	3,3	0,15	2,52	42	48			4,0	0,19	3,24	36	42			4,9	0,29	4,79
	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
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
	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
	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
	2,1	210	3,3	0,23	3,78	42	48			4,0	0,29	4,86	36	42			4,9	0,43	7,18
	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
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
	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
	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
	2,1	210	3,3	0,30	5,04	42	48			4,0	0,39	6,49	36	42			4,9	0,57	9,57
	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
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
	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
	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
	2,1	210	3,3	0,34	5,68	42	48			4,0	0,44	7,30	36	42			4,9	0,65	10,77
	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
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
	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
	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
	2,1	210	3,3	0,45	7,57	42	48			4,0	0,58	9,73	36	42			4,9	0,86	14,36
	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
Hinweis: Die integrierte Drucksteuerung des Institutional Spray steuert den Druck bis zu einem Maximum von 2,07 Bar (30 PSI).																			