

Schnelle und präzise Installation. Einfach einzustellen. Für besondere Grünflächen!

Die Hunter Sprühdüse mit eingebautem Sprühkopf: nur noch auf den Anschluß aufschrauben und fertig! Kein Überlegen mehr, ob Sie auch den passenden Düsenkopf dabei haben. Bei jeder PS-Düse ist der Sprühwinkel völlig frei (!) zwischen 1° und 360° einstellbar - so paßt sie sich optimal an geschwungene Beete oder verwinkelte Rasenflächen an. Keine andere Düse bietet alle diese Vorteile und ist so schnell zu installieren. Die Sprühdüse wird werkseitig bereits mit einem sehr groß dimensionierten Filtersieb ausgestattet, für geringste Verschmutzung an der Düse und einfachste Wartung. Schnell und einfach zu installieren, entwickelt für Anlagen mit kleinem Budget, aber flexibel für alle Grünflächenanwendungen. Die PS ist die wirtschaftlichste „Alles in einem“ Düse von Hunter.



Geschwungene Kanten von Pflanzflächen können einfach durch die patentierte, einstellbare Düse des PS Regners abgedeckt werden.

BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE



Fest installierte, einstellbare Düse (1°-360°)

Eine Düse für jeden Beregnungssektor

Farblich codierte Düsenkennzeichnung

Für schnelle Identifikation bei der Installation

Neues verbessertes Düsendesign

Noch toleranter gegen Verschmutzungen

Hochwertige Aufsteigerabdichtung

Reduziert unerwünschten Wasserverlust am Aufsteiger

Super, extra großes Filtersieb

Hält Verschmutzungen zurück ohne Unterbrechung des Durchflusses

Optionales Auslaufsperrventil

Erhältlich für nachträgliche Montage nach Erfordernis

MODELLE

PS-00 – Standrohrmontage

PS-02 – Versenkgrenner 5 cm Aufsteiger

PS-04 – Versenkgrenner 10 cm Aufsteiger

ABMESSUNGEN

- Gesamthöhe:
PS-00 – 11 cm
PS-02 – 11 cm
PS-04 – 16 cm
- Anschluß 1/2“ Innengewinde
- Oberflächendurchmesser: 3 cm

BETRIEBSDATEN

- Durchflußrate :
0,8 bis 20,1 l/min
- Wurfweite: 3,0 bis 5,80 m
- Druckbereich: 1,4 bis 2,8 bar;
137 bis 275 kPa
- Niederschlagsrate:
ca. 35 bis 43 mm pro Stunde
- Als Zubehör installierbares Auslaufsperrventil für Höhenunterschiede bis 2,10 m (Bestellnummer 46-1843)

PS – Metrisch

Sektor	Druck Bar kPa	Radius 3.0 m Einstellbar von 1° bis 360° Strahlanstieg: 15° Farbkennzeichnung: Rot					Radius 3.7 m Einstellbar von 1° bis 360° Strahlanstieg: 28° Farbkennzeichnung: Grün					Radius 4.6 m Einstellbar von 1° bis 360° Strahlanstieg: 28° Farbkennzeichnung: Schwarz					Radius 5.2 m Einstellbar von 1° bis 360° Strahlanstieg: 28° Farbkennzeichnung: Weiß				
		Radius m	Fluß m³/h	l/min	N.Rate mm/h		Radius m	Fluß m³/h	l/min	N.Rate mm/h		Radius m	Fluß m³/h	l/min	N.Rate mm/h		Radius m	Fluß m³/h	l/min	N.Rate mm/h	
45°	1,4 137	3,0	0,05	0,8	39	45	3,7	0,09	1,5	54	63	4,3	0,09	1,5	40	46	4,9	0,20	3,4	69	79
	1,7 172	3,0	0,05	0,8	39	45	3,7	0,11	1,9	68	78	4,6	0,11	1,9	43	50	5,2	0,23	3,8	68	78
	2,1 206	3,4	0,07	1,1	48	56	4,1	0,11	1,9	50	58	4,9	0,14	2,3	46	53	5,5	0,25	4,2	66	77
	2,4 241	3,4	0,07	1,1	48	56	4,3	0,14	2,3	60	69	4,9	0,16	2,6	53	62	5,5	0,30	4,9	78	91
90°	1,4 137	3,0	0,09	1,5	39	45	3,7	0,14	2,3	41	47	4,3	0,16	2,6	35	40	4,9	0,36	6,1	61	71
	1,7 172	3,0	0,09	1,5	39	45	3,7	0,18	3,0	54	63	4,6	0,20	3,4	39	45	5,2	0,41	6,8	61	70
	2,1 206	3,4	0,11	1,9	40	47	4,1	0,20	3,4	45	52	4,9	0,23	3,8	38	44	5,5	0,43	7,2	57	66
	2,4 241	3,4	0,11	1,9	40	47	4,3	0,20	3,4	45	52	4,9	0,25	4,2	42	49	5,5	0,48	7,9	63	73
120°	1,4 137	3,0	0,11	1,9	37	42	3,7	0,18	3,0	41	47	4,3	0,20	3,4	34	39	4,9	0,36	6,1	46	53
	1,7 172	3,0	0,14	2,3	44	51	3,7	0,20	3,4	46	53	4,6	0,25	4,2	36	41	5,2	0,43	7,2	48	56
	2,1 206	3,4	0,14	2,3	36	42	4,1	0,23	3,8	37	43	4,9	0,27	4,5	34	40	5,5	0,48	7,9	48	55
	2,4 241	3,4	0,16	2,6	42	49	4,3	0,25	4,2	41	48	4,9	0,30	4,9	37	43	5,5	0,52	8,7	52	60
180°	1,4 137	3,0	0,16	2,6	34	40	3,7	0,27	4,5	41	47	4,3	0,32	5,3	35	40	4,9	0,55	9,1	46	53
	1,7 172	3,0	0,18	3,0	39	45	3,7	0,30	4,9	44	51	4,6	0,36	6,1	35	40	5,2	0,61	10,2	46	53
	2,1 206	3,4	0,23	3,8	40	47	4,1	0,34	5,7	37	43	4,9	0,41	6,8	34	40	5,5	0,66	11,0	44	51
	2,4 241	3,4	0,23	3,8	40	47	4,3	0,36	6,1	40	46	4,9	0,45	7,6	38	44	5,5	0,70	11,7	47	54
240°	1,4 137	3,0	0,23	3,8	37	42	3,7	0,34	5,7	38	44	4,3	0,39	6,4	32	37	4,9	0,59	9,8	37	43
	1,7 172	3,0	0,27	4,5	44	51	3,7	0,39	6,4	43	50	4,6	0,43	7,2	31	36	5,2	0,66	11,0	37	42
	2,1 206	3,4	0,30	4,9	39	45	4,1	0,43	7,2	36	41	4,9	0,48	7,9	30	35	5,5	0,73	12,1	36	42
	2,4 241	3,4	0,32	5,3	42	49	4,3	0,48	7,9	40	45	4,9	0,52	8,7	33	38	5,5	0,80	13,2	40	46
270°	1,4 137	3,0	0,25	4,2	36	41	3,7	0,39	6,4	38	44	4,3	0,45	7,6	33	38	4,9	0,64	10,6	36	41
	1,7 172	3,0	0,30	4,9	42	49	3,7	0,43	7,2	43	50	4,6	0,50	8,3	32	37	5,2	0,70	11,7	35	40
	2,1 206	3,4	0,34	5,7	40	47	4,1	0,48	7,9	35	40	4,9	0,55	9,1	31	35	5,5	0,75	12,5	33	38
	2,4 241	3,4	0,36	6,1	43	50	4,3	0,52	8,7	38	44	4,9	0,59	9,8	33	38	5,5	0,89	14,8	40	45
360°	1,4 137	3,0	0,32	5,3	34	40	3,7	0,48	7,9	36	41	4,3	0,68	11,4	37	43	4,9	0,84	14,0	35	41
	1,7 172	3,0	0,36	6,1	39	45	3,7	0,50	8,3	37	43	4,6	0,77	12,9	37	43	5,2	0,98	16,3	36	42
	2,1 206	3,4	0,45	7,6	40	47	4,1	0,64	10,6	35	40	4,9	0,82	13,6	34	40	5,5	1,04	17,4	35	40
	2,4 241	3,4	0,48	7,9	42	49	4,3	0,68	11,4	37	43	4,9	0,91	15,1	38	44	5,5	1,09	18,2	36	42
2,8 275	3,7	0,55	9,1	41	47	4,6	0,75	12,5	36	41	5,2	1,00	16,7	37	43	5,8	1,20	20,1	36	41	

Weitere Informationen über Niederschlagsraten finden Sie im Anhang.



Ein extra großer Filter sammelt eventuellen Schmutz ohne die Funktion zu unterbrechen



Der kleine Oberflächendurchmesser ist der beste Schutz vor Vandalismus

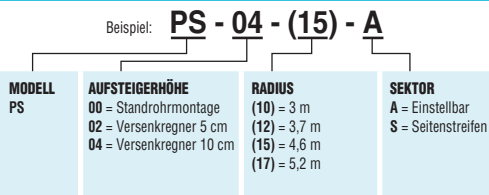


Als Zubehör ist ein Auslaufsperrventil erhältlich das nachträglich eingesetzt werden kann. Auslaufschutz bis zu 2,10 m Höhenunterschied.

PS – Seitenstreifen – Metrisch

Düse	Druck Bar kPa	Tiefe (m) x Breite (m)		Fluß m³/hr l/min	N.Rate mm/h
		1,2 x 8,5	1,5 x 9,1		
Modell 5SS Seitenstreifen	1,4 137	1,2 x 8,5	0,27	4,2	24
	1,7 172	1,5 x 9,1	0,27	4,5	20
	2,1 206	1,5 x 9,1	0,30	4,9	21
	2,4 241	1,5 x 9,8	0,32	5,3	21
2,8 275	1,5 x 10,1	0,34	5,7	23	

TYPENBEZEICHNUNG



Die PS-Sprühdüse ist mit einer farbkodierten Radiuskennzeichnung und einer Reduzierschraube ausgestattet.