

Hunter®

PS-Sprühdüse



PS

**Eine
Sprühdüse,
die sich den
schwierigsten
Geländen
anpaßt**

Unabhängig von der Gestaltung Ihrer Anlage kann die PS-Sprühdüse überall verwendet werden dank einer wirtschaftlichen Wasserverteilung, die über eine direkt im Gehäuse eingebaute Düse erfolgt. Die Reichweite und der Durchsatz jeder Düse sind einstellbar und passen sich somit den verschiedenen Geländetypen an. Unsere Modelle mit einstellbarem Teilkreis von 1° bis 360° erlauben den Landschaftsgestaltern

eine große Freiheit bei ihren Entwürfen. Zusätzlich garantiert ein leistungsfähiges Filtersieb großer Abmessung eine Reinigung des Wassers, die besser als die der meisten anderen Modelle ist. Dieser werksseitig vormontierte Filter befindet sich im unteren Teil, um die Reinigung der Sprühdüse zu erleichtern. Die PS-Sprühdüse ist unbestritten die bevorzugte Sprühdüse für schnelle und einfache Installation.



**Die
versteckte
Seite
der PS-Düse**

Eine große Filtrierfläche garantiert eine regelmäßige Wasserversorgung...unser neu entwickelter Düsenwinkel erlaubt den Durchgang feiner Partikel, bevor diese sich ansammeln und die Öffnung verstopfen... Durch eine Einstellvorrichtung für den Beregnungssektor kann eine einzige Sprühdüse die Arbeit von mehreren Düsen ausführen. Auf den ersten Blick ist es unmöglich, all das zu erfassen, zu dem die PS-Düse fähig ist!



Modelle

- PS-00 - Oberflur-Sprühdüse
- PS-02 - Versenk-Sprühdüse, Aufsteiger 5 cm
- PS-04 - Versenk-Sprühdüse, Aufsteiger 10 cm

Abmessungen

- Gesamthöhe: PS-00 - 11 cm, PS-02 - 11 cm, PS-04 - 16 cm
- 1/2" Innengewinde
- Sichtbarer Oberflächendurchmesser: 3 cm

Betriebsdaten

- Leistung: 0,05 bis 1,20 m³/Std; 0,8 bis 20,1 l/m
- Radius: 3,0 bis 5,8 m
- Druckbereich: 1,4 bis 2,8 bar, 137 bis 275 kPa

Niederschlag

- 36 mm/Std. bis 42 mm/Std.

Leistungstabelle

Modell PS	Radius 3,0 m (10*)				Radius 3,7 (12*)				Radius 4,6 (15*)				Radius 5,2 (17*)			
	Einstellbarer Sektor 1° - 360° Vollkreis 360° Strahlanstieg: 15° Farbe: Rot				Einstellbarer Sektor 1° - 360° Vollkreis 360° Strahlanstieg: 28° Farbe: Grün				Einstellbarer Sektor 1° - 360° Vollkreis 360° Strahlanstieg: 28° Farbe: Schwarz				Einstellbarer Sektor 1° - 360° Strahlanstieg: 28° Farbe: Weiß			
Sektor	Druck		Radius	Leistung		Radius	Leistung		Radius	Leistung		Radius	Leistung			
	Bar	kPa		m ³ /Std.	l/min		m ³ /Std.	l/min		m ³ /Std.	l/min		m ³ /Std.	l/min		
45°	1,4	137	3,0	0,05	0,8	3,7	0,09	1,5	4,3	0,09	1,5	4,9	0,20	3,4		
	1,7	172	3,0	0,05	0,8	3,7	0,11	1,9	4,6	0,11	1,9	5,2	0,23	3,8		
	2,1	206	3,4	0,07	1,1	4,1	0,11	1,9	4,9	0,14	2,3	5,5	0,25	4,2		
	2,4	241	3,4	0,07	1,1	4,3	0,14	2,3	4,9	0,16	2,6	5,5	0,30	4,9		
	2,8	275	3,7	0,07	1,1	4,6	0,16	2,6	5,2	0,16	2,6	5,8	0,32	5,3		
90°	1,4	137	3,0	0,09	1,5	3,7	0,14	2,3	4,3	0,16	2,6	4,9	0,36	6,1		
	1,7	172	3,0	0,09	1,5	3,7	0,18	3,0	4,6	0,20	3,4	5,2	0,41	6,8		
	2,1	206	3,4	0,11	1,9	4,1	0,20	3,4	4,9	0,23	3,8	5,5	0,43	7,2		
	2,4	241	3,4	0,11	1,9	4,3	0,20	3,4	4,9	0,25	4,2	5,5	0,48	7,9		
	2,8	275	3,7	0,11	1,9	4,6	0,23	3,8	5,2	0,27	4,5	5,8	0,50	8,3		
120°	1,4	137	3,0	0,11	1,9	3,7	0,18	3,0	4,3	0,20	3,4	4,9	0,36	6,1		
	1,7	172	3,0	0,14	2,3	3,7	0,20	3,4	4,6	0,25	4,2	5,2	0,43	7,2		
	2,1	206	3,4	0,14	2,3	4,1	0,23	3,8	4,9	0,27	4,5	5,5	0,48	7,9		
	2,4	241	3,4	0,16	2,6	4,3	0,25	4,2	4,9	0,30	4,9	5,5	0,52	8,7		
	2,8	275	3,7	0,16	2,6	4,6	0,27	4,5	5,2	0,34	5,7	5,8	0,55	9,1		
180°	1,4	137	3,0	0,16	2,6	3,7	0,27	4,5	4,3	0,32	5,3	4,9	0,55	9,1		
	1,7	172	3,0	0,18	3,0	3,7	0,30	4,9	4,6	0,36	6,1	5,2	0,61	10,2		
	2,1	206	3,4	0,23	3,8	4,1	0,34	5,7	4,9	0,41	6,8	5,5	0,66	11,0		
	2,4	241	3,4	0,23	3,8	4,3	0,36	6,1	4,9	0,45	7,6	5,5	0,70	11,7		
	2,8	275	3,7	0,27	4,5	4,6	0,39	6,4	5,2	0,48	7,9	5,8	0,75	12,5		
240°	1,4	137	3,0	0,23	3,8	3,7	0,34	5,7	4,3	0,39	6,4	4,9	0,59	9,8		
	1,7	172	3,0	0,27	4,5	3,7	0,39	6,4	4,6	0,43	7,2	5,2	0,66	11,0		
	2,1	206	3,4	0,30	4,9	4,1	0,43	7,2	4,9	0,48	7,9	5,5	0,73	12,1		
	2,4	241	3,4	0,32	5,3	4,3	0,48	7,9	4,9	0,52	8,7	5,5	0,80	13,2		
	2,8	275	3,7	0,36	6,1	4,6	0,50	8,3	5,2	0,57	9,5	5,8	0,84	14,0		
270°	1,4	137	3,0	0,25	4,2	3,7	0,39	6,4	4,3	0,45	7,6	4,9	0,64	10,6		
	1,7	172	3,0	0,30	4,9	3,7	0,43	7,2	4,6	0,50	8,3	5,2	0,70	11,7		
	2,1	206	3,4	0,34	5,7	4,1	0,48	7,9	4,9	0,55	9,1	5,5	0,75	12,5		
	2,4	241	3,4	0,36	6,1	4,3	0,52	8,7	4,9	0,59	9,8	5,5	0,89	14,8		
	2,8	275	3,7	0,39	6,4	4,6	0,55	9,1	5,2	0,64	10,6	5,8	0,91	15,1		
360°	1,4	137	3,0	0,32	5,3	3,7	0,48	7,9	4,3	0,68	11,4	4,9	0,84	14,0		
	1,7	172	3,0	0,36	6,1	3,7	0,50	8,3	4,6	0,77	12,9	5,2	0,98	16,3		
	2,1	206	3,4	0,45	7,6	4,1	0,64	10,6	4,9	0,82	13,6	5,5	1,04	17,4		
	2,4	241	3,4	0,48	7,9	4,3	0,68	11,4	4,9	0,91	15,1	5,5	1,09	18,2		
	2,8	275	3,7	0,55	9,1	4,6	0,75	12,5	5,2	1,00	16,7	5,8	1,20	20,1		



Modell PS Seitenstreifen					
Düse	Farbe: Blau				
	Breite (m)		x		
Modell	Bar	kPa	m ³ /Std.	l/min	Länge (m)
5SS	1,4	137	0,25	4,2	1,2 x 8,5
Seitenstreifen	1,7	172	0,27	4,5	1,5 x 9,1
	2,1	206	0,30	4,9	1,5 x 9,1
	2,4	241	0,32	5,3	1,5 x 9,8
	2,8	275	0,34	5,7	1,5 x 10,1

PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL: **PS - 04 - (15) - A**

MODELL	RADIUS	*BESTELLN.R.	SEKTOR
PS-00 = Oberflur-Sprühdüse	3,0 m	(10)	A = Einstellbarer Sektor
PS-02 = Versenk-Sprühdüse Aufsteiger 5 cm	3,7 m	(12)	F = Vollkreis
PS-04 = Versenk-Sprühdüse Aufsteiger 10 cm	4,6 m	(15)	S = Seitenstreifen
	5,2 m	(17)	
	5S Seitenstreifen	(5S)	

Testergebnisse bei Windstärke 0. Den lokalen Witterungsbedingungen anpassen. Optimale Leistung bei einem Druck von 1,7 bar/172 kPa. Die Leistungsdaten resultieren aus Tests nach ASAE Standard Norm S398.1. Die vollständige Zulassung ist im Hunter-Beregnungskatalog, Seite 3, abgedruckt.

Erhältlich bei:

