

Für schwierige Grünflächen

PS-Sprühregner mit integrierter Düse

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. Die PS-Sprühdüsen mit einstellbarem Teilkreis von 1° bis 360° erlauben eine große Freiheit. Zusätzlich garantiert ein leistungsfähiges Filtersieb großer Abmessung eine Reinigung des Wassers.

Modell-Bezeichnung:

- PS-00 Modell „Shrub“ - nicht aufsteigend
- PS-02 Modell „Pop up“ - 5 cm aufsteigend
- PS-04 Modell „Pop up“ - 10 cm aufsteigend

Abmessungen:

- Gesamthöhe: PS-00 - 11 cm
PS-02 - 11 cm
PS-04 - 16 cm
- sichtbarer Oberflächendurchmesser: 3 cm
- Anschluss: 1/2" IG - BSP

Betriebsdaten:

- Durchfluss: 0,05 bis 1,20 m³/h bzw. 0,8 bis 20,1 l/min.
- Wurfweite: 3,0 - 5,8 m
- Betriebsdruck: 1,4 - 2,8 bar
- Niederschlagsrate: ca. 35 - 43 mm/h
- als Zubehör installierbares Auslaufstoppventil für Höhenunterschiede bis 2,10 m



Leistungsdaten:

Leistungstabelle Modell PS

Sektor	Druck bar	10-A ● Strahlanstieg 15°			12-A ● Strahlanstieg 28°			15-A ● Strahlanstieg 28°			17-A ● Strahlanstieg 28°		
		Rad. m	Leistung m³/h	l/min	Rad. m	Leistung m³/h	l/min	Rad. m	Leistung m³/h	l/min	Rad. m	Leistung m³/h	l/min
 45°	1,4	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	3,7	0,55	9,1	4,6	0,75	12,5	5,2	1,00	16,7	5,8	1,20	20,1

Leistungstabelle Modell PS -Streifendüse

Sektor	Druck bar	5-SS ●	
		Tiefe x Breite m	Leistung m³/h l/min
 Seitenstreifen	1,4	1,2 x 8,5	0,25 4,2
	1,7	1,5 x 9,1	0,27 4,5
	2,1	1,5 x 9,1	0,30 4,9
	2,4	1,5 x 9,8	0,32 5,3
	2,8	1,5 x 10,1	0,34 5,7