

Dauerhaft, Flexibel und Wirtschaftlich

## SRS-Sprühregner

Das SRS-Sprühdüsengehäuse ist mit allen Sprühdüsen mit Innengewinde kompatibel und überzeugt mit seinem massiven, besonders haltbaren Kunststoffdesign. Der Gummiabstreiferring sichert sauberes Ein- und Ausfahren und ermöglicht einen langjährigen problemlosen Betrieb. Die besondere Dichtung am Aufsteiger verhindert übermäßiger Wasserverlust (Flow-by) - egal wie hoch oder geringer Wasserdruck ist.

### Modell-Bezeichnung:

- SRS-00 Standrohrmontage
- SRS-02-PRO Aufsteigerhöhe 5 cm
- SRS-04-PRO Aufsteigerhöhe 10 cm
- SRS-06-PRO Aufsteigerhöhe 15 cm
- SRS-12-PRO Aufsteigerhöhe 30 cm
- SRS-00 Standrohrmontage mit eingebautem Druckregler
- SRS-04-INST Aufsteigerhöhe 10 cm mit eingebautem Druckregler
- SRS-06-INST Aufsteigerhöhe 15 cm mit eingebautem Druckregler
- SRS-12-INST Aufsteigerhöhe 30 cm mit eingebautem Druckregler

### Abmessungen:

- Gesamthöhe: SRS-02 - 10 cm  
SRS-04 - 15 cm  
SRS-06 - 21,5 cm  
SRS-12 - 39 cm
- sichtbarer Oberflächendurchmesser: 5 cm
- Anschluss: 1/2" IG - BSP



### Betriebsdaten:

- Flow-by: bei 0,07 bar oder höher; ca. 0,02 m<sup>3</sup>/h, 0,4 l/min
- Niederschlagsrate: ca. 38 mm/h je nach Düse
- als Zubehör installierbares Auslaufstopventil für Höhenunterschiede bis 2,10 m





**Leistungsdaten Einstellbare Sprühdüsen:**

Mit einer einfachen Drehung per Hand können die Düsen von 25 - 360° eingestellt werden. Zusätzlich kann die Wurfweite bis zu 25% reduziert werden ohne den Beregnungssektor zu verändern. Somit können praktisch sämtliche Anforderungen die durch unterschiedlichen Formen der Beregnungsflächen bestehen einfach und vor Ort erfüllt werden.

Leistungstabelle Einstellbare Sprühdüsen

Sektor	Druck bar	8-A Strahlanstieg0°		10-A Strahlanstieg15°		12-A Strahlanstieg28°		15-A Strahlanstieg28°		17-A Strahlanstieg28°						
		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	Rad. m	Leistung m³/h l/min					
45°	1,4	2,1	0,04	0,6	2,7	0,04	0,6	3,4	0,06	0,9	4,2	0,09	1,5	4,8	0,11	1,8
	1,7	2,4	0,04	0,7	3,0	0,04	0,7	3,7	0,06	1,0	4,5	0,10	1,6	5,2	0,13	2,1
	2,1	2,4	0,06	0,9	3,0	0,06	0,9	3,7	0,07	1,2	4,5	0,11	1,8	5,2	0,14	2,3
	2,4	2,7	0,06	1,0	3,3	0,06	1,0	4,0	0,08	1,4	4,8	0,12	1,9	5,5	0,14	2,4
	2,7	3,0	0,08	1,4	3,6	0,08	1,4	4,3	0,10	1,6	5,2	0,13	2,1	5,8	0,16	2,6
90°	1,4	2,1	0,08	1,3	2,7	0,08	1,3	3,4	0,11	1,9	4,2	0,17	2,9	4,8	0,22	3,7
	1,7	2,4	0,09	1,5	3,0	0,09	1,5	3,7	0,12	2,1	4,5	0,20	3,3	5,2	0,26	4,3
	2,1	2,4	0,11	1,9	3,0	0,11	1,9	3,7	0,14	2,4	4,5	0,21	3,5	5,2	0,27	4,5
	2,4	2,7	0,12	1,9	3,3	0,12	1,9	4,0	0,17	2,8	4,8	0,23	3,9	5,5	0,28	4,7
	2,7	3,0	0,17	2,8	3,6	0,17	2,8	4,3	0,19	3,2	5,2	0,26	4,3	5,8	0,31	5,2
120°	1,4	2,1	0,10	1,7	2,7	0,10	1,7	3,4	0,15	2,5	4,2	0,23	3,9	4,8	0,29	4,9
	1,7	2,4	0,12	2,0	3,0	0,12	2,0	3,7	0,17	2,8	4,5	0,26	4,3	5,2	0,34	5,7
	2,1	2,4	0,15	2,5	3,0	0,15	2,5	3,7	0,19	3,2	4,5	0,28	4,7	5,2	0,36	6,1
	2,4	2,7	0,15	2,6	3,3	0,15	2,6	4,0	0,22	3,7	4,8	0,31	5,2	5,5	0,38	6,3
	2,7	3,0	0,22	3,7	3,6	0,22	3,7	4,3	0,25	4,2	5,2	0,34	5,7	5,8	0,42	7,0
180°	1,4	2,1	0,15	2,6	2,7	0,15	2,6	3,4	0,23	3,8	4,2	0,35	5,8	4,8	0,44	7,3
	1,7	2,4	0,18	3,0	3,0	0,18	3,0	3,7	0,25	4,2	4,5	0,39	6,5	5,2	0,51	8,6
	2,1	2,4	0,22	3,7	3,0	0,22	3,7	3,7	0,29	4,8	4,5	0,42	7,0	5,2	0,54	9,1
	2,4	2,7	0,23	3,9	3,3	0,23	3,9	4,0	0,33	5,5	4,8	0,47	7,8	5,5	0,57	9,5
	2,7	3,0	0,33	5,5	3,6	0,33	5,5	4,3	0,38	6,4	5,2	0,51	8,6	5,8	0,63	10,4
240°	1,4	2,1	0,21	3,4	2,7	0,21	3,4	3,4	0,30	5,0	4,2	0,47	7,8	4,8	0,59	9,8
	1,7	2,4	0,24	3,9	3,0	0,24	3,9	3,7	0,33	5,6	4,5	0,52	8,7	5,2	0,68	11,4
	2,1	2,4	0,30	4,9	3,0	0,30	4,9	3,7	0,38	6,4	4,5	0,56	9,4	5,2	0,73	12,1
	2,4	2,7	0,31	5,1	3,3	0,31	5,1	4,0	0,44	7,4	4,8	0,62	10,4	5,5	0,76	12,6
	2,7	3,0	0,44	7,4	3,6	0,44	7,4	4,3	0,51	8,5	5,2	0,68	11,4	5,8	0,84	13,9
270°	1,4	2,1	0,23	3,9	2,7	0,23	3,9	3,4	0,34	5,7	4,2	0,52	8,7	4,8	0,66	11,0
	1,7	2,4	0,27	4,4	3,0	0,27	4,4	3,7	0,37	6,2	4,5	0,59	9,8	5,2	0,77	12,8
	2,1	2,4	0,33	5,6	3,0	0,33	5,6	3,7	0,43	7,2	4,5	0,63	10,6	5,2	0,82	13,6
	2,4	2,7	0,35	5,8	3,3	0,35	5,8	4,0	0,50	8,3	4,8	0,70	11,7	5,5	0,85	14,2
	2,7	3,0	0,50	8,3	3,6	0,50	8,3	4,3	0,57	9,5	5,2	0,77	12,8	5,8	0,94	15,7
360°	1,4	2,1	0,31	5,1	2,7	0,31	5,1	3,4	0,45	7,6	4,2	0,70	11,7	4,8	0,88	14,7
	1,7	2,4	0,35	5,9	3,0	0,25	5,9	3,7	0,50	8,3	4,5	0,78	13,0	5,2	1,03	17,1
	2,1	2,4	0,44	7,4	3,0	0,44	7,4	3,7	0,57	9,5	4,5	0,84	14,1	5,2	1,09	18,2
	2,4	2,7	0,46	7,7	3,3	0,46	7,7	4,0	0,66	11,1	4,8	0,94	15,6	5,5	1,14	18,9
	2,7	3,0	0,66	11,1	3,6	0,66	11,1	4,3	0,76	12,7	5,2	1,03	17,1	5,8	1,25	20,9

