

5035SD



Überkopfsprinkler

Prallregner aus Kunststoff 3/4"

Außengewinde

Anwendungen: allgemeiner Feldeinsatz mit festen Bewässerungssystemen

- Einzigartiger Hammer kombiniert mit SD-Platte (Super Diffusor) – entwickelt für eine gleichmäßige Verteilung mit Einzel- oder Doppeldüsen
- Hohe Wasserverteilung mit Abständen bis zu 20 m
- Höherer Windwiderstand
- Farbkodierte Bajonettdüse für einfache Wartung
- Integrierter Strahlbegradigungsflügel für maximale Reichweite
- Schlagfeste, strapazierfähige Kunststoffmaterialien bieten Beständigkeit gegen Korrosion, Chemikalien und UV-Strahlung

5035SDLEISTUNGSTABELLE-Einzeldüse, Schwarz lang SD Niederschlagsraten (mm/h) und Gleichmäßigkeit (CU) bei verschiedenen Abständen

Ärmel Farbe	Düse Farbe (mm)	P (Bar)	Q (M ³ /H)	D (M)	Abstand (m)								
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20		
Rot	3,5 Blau	2.5	0,720	24.0	5.0	4.0	3.3	3.2					
		3.0	0,790	24.0	5.5	4.4	3.7	3.5					
		4.0	0,910	25.0	6.3	5.1	4.2	4.0	3.4				
	4,0 Schwarz	5.0	1,040	25.0	7.2	5.8	4.8	4.6	3.9				
		2.5	0,950	26.0	6.6	5.3	4.4	4.2	3.5				
		3.0	1,040	26.0	7.2	5.8	4.8	4.6	3.9				
		4.0	1,200	26.0	8.3	6.7	5.6	5.3	4.4	3.7			
		5.0	1,350	28.0	9.4	7.5	6.3	6.0	5.0	4.2			
		Schwarz	4,5 Braun	2.5	1,210	28.0	8.4	6.7	5.6	5.4	4.5		
3.0	1,320			28.0	9.2	7.3	6.1	5.9	4.9	4.1			
4.0	1,540			29.0	10.7	8.5	7.1	6.8	5.7	4.7			
5,0 Lila	5.0		1,710	30.0	11.9	9.5	7.9	7.6	6.3	5.3			
	2.5		1,460	29.0	10.1	8.1	6.8	6.5	5.4	4.5			
	3.0		1,610	29.0	11.2	8.9	7.5	7.2	6.0	5.0	4.0		
6,0 Rot	4.0		1,870	31.0	13.0	10.4	8.7	8.3	6.9	5.8	4.7		
	5.0		2,100	32.0	14.6	11.7	9.7	9.3	7.8	6.5	5.3		
	5,5 Orange		2.5	1,760	30.0	12.2	9.8	8.1	7.8	6.5	5.4	4.4	
		3.0	1,930	31.0	13.4	10.7	8.9	8.6	7.1	6.0	4.8		
		4.0	2,230	34.0	15.5	12.4	10.3	9.9	8.3	6.9	5.6		
	6,0 Rot	5.0	2,490	35.0	17.3	13.8	11.5	11.1	9.2	7.7	6.2		
2.5		2,060	30.0	14.3	11.4	9.5	9.2	7.6	6.4	5.2			
3.0		2,260	32.0	15.7	12.6	10.5	10.0	8.4	7.0	5.7			
Schwarz	4,5 Braun	4.0	2,620	34.0	18.2	14.6	12.1	11.6	9.7	8.1	6.6		
		5.0	2,940	36.0	20.4	16.3	13.6	13.1	10.9	9.1	7.4		
		5,5 Orange	3.0	2,390	32.2	16.6	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.0	
	4.0		2,760	34.2	19.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	6.9		
	5.0		3,090	35.0	21.5	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	7.7		
	6,0 Rot	3.0	2,700	34.2	18.8	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	6.8		
4.0		3,160	36.0	21.9	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	7.9			
5.0		3,540	34.0	24.6	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	8.9			

Farbcode - Gleichmäßigkeit der Verteilung GE > 92 % WE 88-92 % WE 85-88% KE < 85 %

Leistungstabelle wird überprüft Farbe

der hinteren Düse: 2,5 l - grau,

Wechseln Sie die Düsen nicht von der roten Hülsggruppe zur schwarzen Hülsggruppe oder umgekehrt.

*** Unter Laborbedingungen erstellte Leistungstabelle**

* Verwenden Sie bei windigen Bedingungen einen geringeren Abstand

Verwenden Sie für Sprinkler mit einer oder zwei Düsen unbedingt die empfohlene SD-Einheit (erscheint über der Leistungstabelle).

5035SDLEISTUNGSTABELLE-Doppeldüse, blau kurz SD Niederschlagsraten (mm/h) und Gleichmäßigkeit (CU) bei verschiedenen Abständen

Ärmel Farbe	Düse Farbe (mm)	P (Bar)	Q (M ³ /H)	D (M)	Abstand (m)								
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20		
Rot	3,5 x 2,5 l Blau	3.0	1,240	27.2	8.6	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8	3.1		
		4.0	1,430	27.2	9.9	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4	3.6		
		5.0	1,620	27.2	11.3	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0	4.1		
	4,0 x 2,5 l Schwarz	3.0	1,490	28.0	10.3	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6	3.7		
		4.0	1,740	29.0	12.1	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4	4.4		
		5.0	1,950	29.2	13.5	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0	4.9		
Schwarz	4,5 x 2,5 l Braun	3.0	1,790	29.7	12.4	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	4.5		
		4.0	2,070	30.2	14.4	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.2		
		5.0	2,320	32.2	16.1	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	5.8		
	5,0 x 2,5 l Lila	3.0	2,110	31.5	14.7	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.3		
		4.0	2,400	33.2	16.7	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.0		
		5.0	2,690	35.2	16.7	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	6.7		
5,5 x 2,5 l Orange	3.0	2,390	32.2	16.6	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.0			
	4.0	2,760	34.2	19.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	6.9			
	5.0	3,090	35.0	21.5	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	7.7			
6,0 x 2,5 l Rot	3.0	2,700	34.2	18.8	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	6.8			
	4.0	3,160	36.0	21.9	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	7.9			
	5.0	3,540	34.0	24.6	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	8.9			