

5035 SD



Aspersor Sobrecopa

Aspersor de impacto com rosca macho de 3/4"

Aplicações: uso geral em campo em sistemas de irrigação

- Exclusivo dispositivo de impacto SD (Super Difusor), projetado para distribuição uniforme de água, com um ou dois bocais
- Alta uniformidade de distribuição até 20m
- Maior resistência ao vento
- Bocal baioneta com código de cores para fácil manutenção
- Dispositivo (SD) integrado para máximo alcance
- Construído em plástico de alta resistência a corrosão, radiação e a químicos utilizados na agricultura

5035 SD TABELA DE PERFORMANCE – Bocal Duplo, SD Azul Curto
Precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Anel cor	Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)							
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20	
Vermelho	3.5x2.5L Azul	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	
	4.0x2.5L Preto	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	
Preto	4.5x2.5L Marrom	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	
	5.0x2.5L Roxo	5.0	2.320	32.2	16.1	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	5.8	
		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	
	5.5x2.5L Laranja	5.0	2.690	35.2	16.7	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	6.7	
		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	
		6.0x2.5L Vermelho	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		

5035 SD TABLE DE PERFORMANCE -Bocal único, SD Preto Longo
Precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Anel cor	Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)						
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Vermelho	3.5 Azul	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		
		5.0	1.040	25.0	7.2	5.8	4.8	4.6	3.9		
	4.0 Preto	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	
		Preto	4.5 Marrom	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	1.710			30.0	11.9	9.5	7.9	7.6	6.3	5.3	
5.0 Roxo	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
	4.0		1.870	31.0	13.0	10.4	8.7	8.3	6.9	5.8	4.7
5.5 Laranja	5.0		2.100	32.0	14.6	11.7	9.7	9.3	7.8	6.5	5.3
	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
	5.0		2.490	35.0	17.3	13.8	11.5	11.1	9.2	7.7	6.2
	6.0 Vermelho	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	
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	

Código de cores – coeficiente de uniformidade de distribuição	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
---	----------	-----------	-----------	----------

Cor bocal traseiro : 2.5L - cinza,

* Não mude os bocais do grupo dos aneis vermelhos para o grupo dos aneis pretos e vice-versa.

* Tabela de desempenho elaborada sob condições de laboratório.

* Em condições de vento, considerar espaçamentos menores para melhor uniformidade

Para aspersores de bocal único e de dois bocais assegurar que está sendo utilizada a unidade SD recomendada (especificada na tabela de performance).