

5035SD

- Aspersor de impacto com rosca macho de 3/4".
- Uso geral em sistemas de irrigação.
- Único com dispositivo de impacto combinado com SD (Super Difusor), projetado para uma distribuição uniforme de água para um ou dois bocais.
- Alta uniformidade de distribuição em espaçamentos de até 16m.
- Maior resistência a vento.
- Bocal baioneta com diferenciação por cores.
- Disponível na versão setorial (PC)



Tabela de Performance 5035 - 2 Bocais, SD

Precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Anel cor	Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)					
					12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Vermelho	3.5x2.5L* Azul	3.0	1.240	27.2	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8	3.1
		4.0	1.430	27.2	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4	3.6
		5.0	1.620	27.2	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0	4.1
	4.0x2.5L Preto	3.0	1.490	28.0	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6	3.7
		4.0	1.740	29.0	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4	4.4
		5.0	1.950	29.2	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0	4.9
Preto	4.5x2.5L Marrom	3.0	1.790	29.7	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	4.5
		4.0	2.070	30.2	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.2
		5.0	2.320	32.2	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	5.8
	5.0x2.5L* Violeta	3.0	2.110	31.5	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.3
		4.0	2.400	33.2	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.0
		5.0	2.690	35.2	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	6.7
	5.5x2.5L Laranja	3.0	2.390	32.2	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.0
		4.0	2.760	34.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	6.9
		5.0	3.090	35.0	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	7.7
	6.0x2.5L Vermelho	3.0	2.700	34.2	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	6.8
		4.0	3.160	36.0	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	7.9
		5.0	3.540	34.0	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	8.9

Tabela de performance 5035SD - Bocal único, SD Preto Longo

Precipitação (mm/h) e coeficiente de Uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Anel cor	Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)					
					12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Vermelho	3.5 Azul	2.5	0.720	24.0	4.0	3.3	3.2			
		3.0	0.790	24.0	4.4	3.7	3.5			
		4.0	0.910	25.0	5.1	4.2	4.0	3.4		
	4.0 Preto	2.5	0.950	26.0	5.3	4.4	4.2	3.5		
		3.0	1.040	26.0	5.8	4.8	4.6	3.9		
		4.0	1.200	26.0	6.7	5.6	5.3	4.4	3.7	
Preto	4.5 Marrom	2.5	1.210	28.0	6.7	5.6	5.4	4.5		
		3.0	1.320	28.0	7.3	6.1	5.9	4.9	4.1	
		4.0	1.540	29.0	14.1	11.8	11.3	9.4	7.8	
	5.0 Violeta	2.5	1.460	29.0	8.1	6.8	6.5	5.4	4.5	
		3.0	1.610	29.0	8.9	7.5	7.2	6.0	5.0	4.0
		4.0	1.870	31.0	10.4	8.7	8.3	6.9	5.8	4.7
	5.5 Laranja	2.5	1.760	30.0	9.8	8.1	7.8	6.5	5.4	4.4
		3.0	1.930	31.0	10.7	8.9	8.6	7.1	6.0	4.8
		4.0	2.230	34.0	12.4	10.3	9.9	8.3	6.9	5.6
	6.0 Vermelho	2.5	2.060	30.0	11.4	9.5	9.2	7.6	6.4	5.2
		3.0	2.260	32.0	12.6	10.5	10.0	8.4	7.0	5.7
		4.0	2.620	34.0	14.6	12.1	11.6	9.7	8.1	6.6

Performance instalados a 1,5 metros de altura.

PRODUTO	Bocal	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Pressão de Trabalho (bar)	Taxa de Precipitação (mm/h)	CU	DU	SQ
5035SD	Violeta	1610	24X24 triangular	3	2.8	83%	77%	1.3

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição

■ CU < 85% ■ CU = 85-88% ■ CU = 89-92% ■ CU > 92%

Observações para os modelos 5035 SD, 1 e dois bocais: Tabela de performance sob revisão. Bocal anterior cor: 2.5L - Cinza. Não trocar os bocais do grupo do anel vermelho pelos do anel preto e vice-versa. Tabela de performance preparada sob condições de laboratório. Em condições de vento, reduzir o espaçamento. Para aspersores de um bocal e de dois bocais assegurar que está sendo utilizado a unidade SD recomendada (especificada na tabela de performance). 1 bar = 10,2 mca

6025SD

Aspersor plástico de impacto com rosca 1/2" macho ou 3/4" fêmea.

- Utilizado para germinação e irrigação em hortaliças, flores e culturas de campo.
- Único com dispositivo de impacto SD (super difusor) projetado para excelente distribuição de água.
- SD - projetado para ótimo desempenho e jato apropriado a baixas pressões.
- Fluxo interno projetado para aumentar o diâmetro de cobertura.
- Alta uniformidade de distribuição em espaçamentos de até 16m.
- Jato d'água com melhor resistência a vento.
- Projetado para pequenos ciclos de irrigação, exigidos em germinação.



Tabela de performance 6025 SD

Precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Espaçamento (m)					
				12x12	12x14	12x15	14x14	15x15	16x16
2.8 Laranja	2.5	0.540	19	3.8	3.2	3.0			
	3.0	0.595	21	4.1	3.5	3.3	3.0		
	3.5	0.640	21	4.4	3.8	3.6	3.3		
	4.0	0.685	22	4.8	4.1	3.8	3.5		
3.0 Vermelho	2.5	0.585	21	4.1	3.5	3.3	3.0		
	3.0	0.640	23	4.4	3.8	3.6	3.3		
	3.5	0.690	23	4.8	4.1	3.8	3.5		
	4.0	0.735	23	5.1	4.4	4.1	3.8		
3.2 Verde	2.5	0.670	23	4.7	4.0	3.7	3.4	3.0	
	3.0	0.730	23	5.1	4.3	4.1	3.7	3.2	
	3.5	0.790	24	5.5	4.7	4.4	4.0	3.5	
	4.0	0.840	24	5.8	5.0	4.7	4.3	3.7	
3.5 Azul	2.5	0.780	24	5.4	4.6	4.3	4.0	3.5	3.0
	3.0	0.850	24	5.9	5.1	4.7	4.3	3.8	3.3
	3.5	0.920	24	6.4	5.5	5.1	4.7	4.1	3.6
	4.0	0.980	25	6.8	5.8	5.4	5.0	4.4	3.8
4.0 Black	2.5	1.005	26	7.0	6.0	5.6	5.1	4.5	3.9
	3.0	1.100	26	7.6	6.5	6.1	5.6	4.9	4.3
	3.5	1.185	27	8.2	7.1	6.6	6.1	5.3	4.6
	4.0	1.270	27	8.8	7.6	7.1	6.5	5.6	5.0

Performance instalados a 1,5 metros de altura.

PRODUTO	Bocal	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Pressão de Trabalho (bar)	Taxa de Precipitação (mm/h)	CU	DU	SQ
6025SD	Preto	1005	18X18 quadrangular	2,5	3,1	84%	79%	1,3

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição

■ CU < 85% ■ CU = 85-88% ■ CU = 89-92% ■ CU > 92%

Tabela de performance preparada sob condições de laboratório. Em condições de vento, reduzir o espaçamento. 1 bar = 10,2 mca

