

# 5022 SD-U

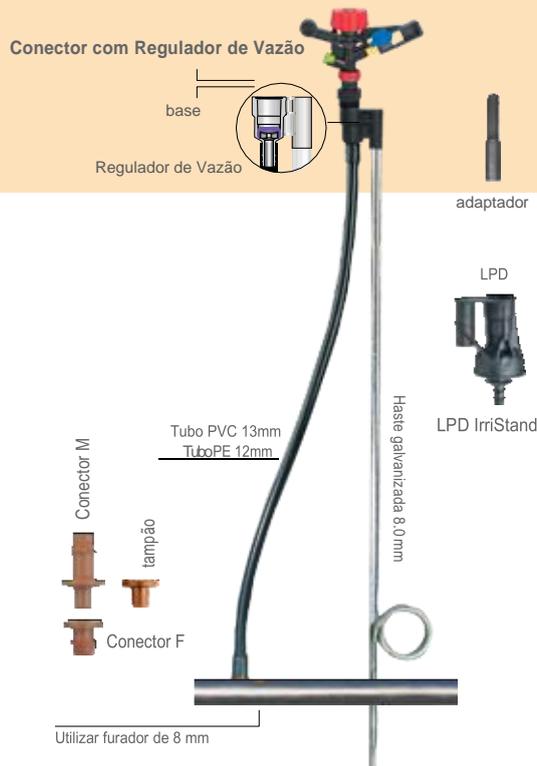


## Sistema IrriStand

Aspersor plástico de impacto com roscas macho de 1/2" ou fêmea de 3/4"  
Montado no IrriStand 52, 53

**Aplicações:** irrigação e germinação de hortaliças, flores e viveiros

- Exclusivo dispositivo de impacto SD (Super Difusor), projetado para distribuição uniforme de água, com um ou dois bocais
- Alta uniformidade de distribuição até 12 m
- Alta resistência ao entupimento e melhor desempenho com vento
- Projetado para ciclos curtos de irrigação para germinação
- Bocais baioneta com código de cores para fácil manutenção
- Construído em plástico de alta resistência a corrosão, radiação e a químicos utilizados na agricultura



**5022 SD-U TABELA DE PERFORMANCE, Bocal duplo, SD azul curto**  
Precipitação (mm / h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Bocal cor (mm)	p (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
2.5x1.8 Roxo	1.5	0.440	18	5.4	4.9	4.4	4.1	3.7	3.1
	2.0	0.480	19	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3
	2.5	0.535	21	6.6	5.9	5.4	5.0	4.5	3.7
	3.0	0.590	21	7.3	6.6	5.9	5.5	4.9	4.1
	3.5	0.635	21	7.8	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4
	4.0	0.685	21	8.5	7.6	6.9	6.3	5.7	4.8
F.R.	30-50	0.590	21.0	7.3	6.6	5.9	5.5	4.9	4.1
2.8x1.8 Laranja	1.5	0.510	19	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	3.5
	2.0	0.560	20	6.9	6.2	5.6	5.2	4.7	3.9
	2.5	0.635	21	7.8	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4
	3.0	0.690	22	8.5	7.7	6.9	6.4	5.8	4.8
	3.5	0.750	23	9.3	8.3	7.5	6.9	6.3	5.2
	4.0	0.800	22	9.9	8.9	8.0	7.4	6.7	5.6

F.R. = Regulador de Vazão

1 bar = 10,2 mca

Bocal traseiro: 1.8 - Verde claro

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

- \* Tabela de desempenho elaborada sob condições de laboratório.
- \* Em condições de vento, considerar espaçamentos menores para melhor uniformidade.

**5022 SD-U TABELA DE PERFORMANCE, Bocal único, SD Azul curto**  
Precipitação (mm/hr) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Bocal cor (mm)	p (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
2.5 Roxo	1.5	0.310	19	3.8	3.4	3.1	2.9	2.6	2.2
	2.0	0.360	19	4.4	4.0	3.6	3.3	3.0	2.5
	2.5	0.400	20	4.9	4.4	4.0	3.7	3.3	2.8
	3.0	0.440	21	5.4	4.9	4.4	4.1	3.7	3.1
	3.5	0.475	21	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3
	4.0	0.510	21	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	3.5
	4.0	0.510	21	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	3.5
2.8 Laranja	1.5	0.405	19	5.0	4.5	4.1	3.8	3.4	2.8
	2.0	0.475	21	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3
	2.5	0.530	22	6.5	5.9	5.3	4.9	4.4	3.7
	3.0	0.580	22	7.2	6.4	5.8	5.4	4.8	4.0
	3.5	0.625	22	7.7	6.9	6.3	5.8	5.2	4.3
	4.0	0.670	23	8.3	7.4	6.7	6.2	5.6	4.7

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

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