

# BOCAIS DE MICRO SPRAY PARA RAIOS CURTOS

Esses bocais altamente precisos são perfeitos para pequenos espaços e aguentam o robusto sistema de micro spray com elevações do Pro-Spray.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



- Baixa vazão para controle da irrigação em locais estreitos
- Atende ao requisito para micro spray de vazão máxima de 114 l/hr a 2,1 bar, 210 kPa
- Criado para durar como solução de aspersão robusta para pequenos espaços



## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Pressão de funcionamento recomendada: 2,1 bar; 210 kPa
- Use com o Pro-Spray PRS30 escamoteável para regulagem de pressão a 2,1 bar, 210 kPa

### DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS PARA RAIOS CURTOS

Arco	Pressão		Posição	● Bocal castanho-claro			*Precip mm/h
	bar	kPa		Raio m	Fluxo l/min L/h		
90° 	1,0	100	2Q	0,6	0,34	20	57
	1,5	150		0,6	0,38	23	63
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>0,6</b>	<b>0,42</b>	<b>25</b>	<b>70</b>
	2,5	250		0,6	0,49	29	82
180° 	1,0	100	2H	0,6	0,53	32	88
	1,5	150		0,6	0,57	34	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>0,6</b>	<b>0,76</b>	<b>46</b>	<b>63</b>
	2,5	250		0,6	0,77	46	64
				0,6	0,80	48	67

Arco	Pressão		Posição	● Bocal verde-claro			*Precip mm/h
	bar	kPa		Raio m	Fluxo l/min L/h		
90° 	1,0	100	4Q	1,2	0,68	41	28
	1,5	150		1,2	0,76	46	32
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,2</b>	<b>0,76</b>	<b>46</b>	<b>32</b>
	2,5	250		1,2	0,83	50	35
180° 	1,0	100	4H	1,2	0,91	55	38
	1,5	150		1,2	1,25	75	26
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,2</b>	<b>1,29</b>	<b>77</b>	<b>27</b>
	2,5	250		1,2	1,51	91	31
				1,2	1,52	91	32
				1,2	1,67	100	35

Arco	Pressão		Posição	● Bocal azul-claro			*Precip mm/h
	bar	kPa		Raio m	Fluxo l/min L/h		
90° 	1,0	100	6Q	1,8	0,83	50	15
	1,5	150		1,8	0,91	55	17
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,8</b>	<b>1,14</b>	<b>68</b>	<b>21</b>
	2,5	250		1,8	1,14	68	21
180° 	1,0	100	6H	1,8	1,14	68	21
	1,5	150		1,8	1,14	68	21
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,8</b>	<b>1,52</b>	<b>91</b>	<b>14</b>
	2,5	250		1,8	1,67	100	15
				1,8	1,90	114	18
				1,8	1,97	118	18
				1,8	2,05	123	19

Negrito = Pressão recomendada

\*Taxa de precipitação mostrada sem sobreposição



**Bocal 2Q**  
Raio: 0,6 m



**Bocal 2H**  
Raio: 0,6 m



**Bocal 4Q**  
Raio: 1,2 m



**Bocal 4H**  
Raio: 1,2 m



**Bocal 6Q**  
Raio: 1,8 m



**Bocal 6H**  
Raio: 1,8 m

Bocal de micro spray para raios curtos

