

# BOQUILLAS DE CORTO ALCANCE PARA RIEGO LOCALIZADO

Estas boquillas de alta precisión son perfectas para espacios pequeños y pueden conformar un robusto sistema de riego localizado con los cuerpos difusores Pro-Spray.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- Bajo caudal para el riego controlado de espacios reducidos
- Cumple con los requisitos de riego localizado de 114 l/h de caudal máximo a 2,1 bares, 210 kPa
- Construidos para durar para una solución en superficie robusta para espacios reducidos

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Presión de funcionamiento recomendada: 2,1 bares, 210 kPa
- Emparejar con el difusor emergente Pro-Spray PRS30 para regular la presión a 2,1 bares y 210 kPa

### DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS DE CORTO ALCANCE

#### ● Boquilla marrón cl.

Sector	Presión		Posición	Radio	Caudal		*Pluv. mm/h
	bar	kPa			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
	3,0	300		0,6	0,53	32	88
180° ◐	1,0	100	2H	0,6	0,53	32	44
	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
	3,0	300		0,6	0,80	48	67

#### ● Boquilla verde cl.

Sector	Presión		Posición	Radio	Caudal		*Pluv. mm/h
	bar	kPa			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
	3,0	300		1,2	0,91	55	38
180° ◐	1,0	100	4H	1,2	1,25	75	26
	1,5	150		1,2	1,29	77	27
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,2</b>	<b>1,51</b>	<b>91</b>	<b>31</b>
	2,5	250		1,2	1,52	91	32
	3,0	300		1,2	1,67	100	35

#### ● Boquilla azul claro:

Sector	Presión		Posición	Radio	Caudal		*Pluv. mm/h
	bar	kPa			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
	3,0	300		1,8	1,14	68	21
180° ◐	1,0	100	6H	1,8	1,52	91	14
	1,5	150		1,8	1,67	100	15
	<b>2,1</b>	<b>210</b>		<b>1,8</b>	<b>1,90</b>	<b>114</b>	<b>18</b>
	2,5	250		1,8	1,97	118	18
	3,0	300		1,8	2,05	123	19

Negrita = Presión recomendada

\*La pluviometría se muestra sin solapamiento



**Boquilla 2Q**  
Radio: 0,6 m



**Boquilla 2H**  
Radio: 0,6 m



**Boquilla 4Q**  
Radio: 1,2 m



**Boquilla 4H**  
Radio: 1,2 m



**Boquilla 6Q**  
Radio: 1,8 m



**Boquilla 6H**  
Radio: 1,8 m

Boquilla de corto alcance para riego localizado

