

BOQUILLA DE SECTOR FIJO PRO

CARACTERÍSTICAS

- Codificado en colores para facilitar la identificación in situ
- El tamaño de gota óptimo minimiza la evaporación a la vez que maximiza la uniformidad

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Presión de funcionamiento recomendada: 2,1 bar; 210 kPa
- Especifique el nuevo difusor emergente Pro-Spray® PRS30 para una regulación de la presión precisa a 2,1 bar; 210 kPa

BOQUILLAS DE SECTOR FIJO PRO						
SECTOR	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Use boquilla 4A/6A					Use boquilla 17A
H						
TT	Use boquilla 4A/6A	Use boquilla 8A	Use boquilla 10A			Use boquilla 17A
TQ	Use boquilla 4A/6A	Use boquilla 8A	Use boquilla 10A			Use boquilla 17A
F						Use boquilla 17A
	(1,5 m)	(2,4 m)	(3,0 m)	(3,7 m)	(4,6 m)	(5,2 m)

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS DE SECTOR FIJO PRO

5

● Azul

1,5 m de radio

Fija: ¼, ½, completa

Trayectoria: 0°

8

● Marrón

2,4 m de radio

Fija: ¼, ½, ¾, completa

Marrón Trayectoria: 0°

10

● Rojo

3,0 m de radio

Fija: ¼, ½, ¾, completa

Trayectoria: 15°

Sector	Patrón	Presión		Radio	Caudal		Pluv, mm/h		Radio	Caudal		Pluv, mm/h		Radio	Caudal		Pluv, mm/h	
		bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲
90°		1,0	100	1,1	0,02	0,30	60	69	1,7	0,04	0,62	51	59	2,4	0,07	1,08	45	52
		1,5	150	1,3	0,02	0,38	54	62	2,1	0,05	0,84	46	53	2,7	0,08	1,33	44	50
		2,0	200	1,5	0,03	0,45	48	55	2,4	0,06	1,00	42	48	3,0	0,09	1,53	41	47
		2,1	210	1,5	0,03	0,46	49	57	2,4	0,06	1,03	43	49	3,0	0,09	1,57	42	48
		2,5	250	1,7	0,03	0,51	42	49	2,7	0,07	1,13	37	43	3,3	0,10	1,71	38	44
120°		1,0	100	Use boquillas Hunter 4A o 6A					1,7	0,05	0,83	51	59	2,4	0,09	1,44	45	52
		1,5	150						2,1	0,07	1,12	46	53	2,7	0,11	1,77	44	50
		2,0	200						2,4	0,08	1,33	42	48	3,0	0,12	2,04	41	47
		2,1	210						2,4	0,08	1,37	43	49	3,0	0,13	2,09	42	48
		2,5	250						2,7	0,09	1,51	37	43	3,3	0,14	2,28	38	44
180°		1,0	100	1,1	0,04	0,60	60	69	1,7	0,08	1,33	55	64	2,4	0,13	2,17	45	52
		1,5	150	1,3	0,05	0,76	54	62	2,1	0,10	1,69	46	53	2,7	0,16	2,65	44	50
		2,0	200	1,5	0,05	0,90	48	55	2,4	0,12	1,99	42	48	3,0	0,18	3,06	41	47
		2,1	210	1,5	0,06	0,92	49	57	2,4	0,12	2,05	43	49	3,0	0,19	3,14	42	48
		2,5	250	1,7	0,06	1,02	42	49	2,7	0,14	2,27	37	43	3,3	0,21	3,43	38	44
240°		1,0	100	Use boquillas Hunter 4A o 6A					Use boquillas Hunter 8A					Use boquillas Hunter 10A				
		1,5	150															
		2,0	200															
		2,1	210															
		2,5	250															
270°		1,0	100	Use boquillas Hunter A o 6A					Use boquillas Hunter 8A					Use boquillas Hunter 10A				
		1,5	150															
		2,0	200															
		2,1	210															
		2,5	250															
360°		1,0	100	1,1	0,07	1,20	60	69	1,7	0,16	2,67	55	64	2,4	0,26	4,33	45	52
		1,5	150	1,3	0,09	1,52	54	62	2,1	0,20	3,37	46	53	2,7	0,32	5,31	44	50
		2,0	200	1,5	0,11	1,79	48	55	2,4	0,24	3,99	42	48	3,0	0,37	6,13	41	47
		2,1	210	1,5	0,11	1,85	49	57	2,4	0,25	4,10	43	49	3,0	0,38	6,28	42	48
		2,5	250	1,7	0,12	2,04	42	49	2,7	0,27	4,54	37	43	3,3	0,41	6,85	38	44

Nota = El rendimiento óptimo de las boquillas está indicado en negrita.

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS DE SECTOR FIJO PRO																						
		12 3,7 m de radio Fija: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, completa ● Verde Trayectoria: 28°							15 4,6 m de radio Fija: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, completa ● Negro Trayectoria: 28							17 5,2 m de radio Fija: ¼, ½ ● Gris Trayectoria: 28°						
Sector	Patrón	Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h		Radio	Caudal		Pluv. mm/h		Radio	Caudal		Pluv. mm/h					
		bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲				
90° 	Q	1,0	100	3,0	0,10	1,58	42	49	3,9	0,15	2,50	39	46	4,7	0,19	3,17	34	40				
		1,5	150	3,4	0,12	2,00	42	48	4,2	0,18	3,06	42	48	4,9	0,23	3,88	39	45				
		2,0	200	3,7	0,14	2,37	41	48	4,6	0,21	3,54	40	46	5,2	0,27	4,48	40	46				
		2,1	210	3,7	0,15	2,43	43	49	4,6	0,22	3,62	41	47	5,2	0,28	4,59	41	47				
		2,5	250	4,0	0,16	2,69	40	47	4,9	0,24	3,95	40	46	5,5	0,30	5,01	40	46				
120° 	T	1,0	100	3,0	0,13	2,11	42	49	3,9	0,20	3,33	39	46	Use boquillas Hunter 17A								
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48	4,2	0,24	4,08	42	48									
		2,0	200	3,7	0,19	3,16	41	48	4,6	0,28	4,71	40	46									
		2,1	210	3,7	0,19	3,25	43	49	4,6	0,29	4,83	41	47									
		2,5	250	4,0	0,22	3,59	40	47	4,9	0,32	5,27	40	46									
180° 	H	1,0	100	3,0	0,19	3,17	42	49	3,9	0,30	5,00	39	46	4,7	0,38	6,33	34	40				
		1,5	150	3,4	0,24	4,01	42	48	4,2	0,37	6,12	42	48	4,9	0,47	7,76	39	45				
		2,0	200	3,7	0,28	4,73	41	48	4,6	0,42	7,07	40	46	5,2	0,54	8,96	40	46				
		2,1	210	3,7	0,29	4,87	43	49	4,6	0,43	7,25	41	47	5,2	0,55	9,18	41	47				
		2,5	250	4,0	0,32	5,39	40	47	4,9	0,47	7,91	40	46	5,5	0,60	10,01	40	46				
240° 	TT	1,0	100	3,0	0,25	4,22	42	49	3,9	0,40	6,67	39	46	Use boquillas Hunter 17A								
		1,5	150	3,4	0,32	5,34	42	48	4,2	0,49	8,16	42	48									
		2,0	200	3,7	0,38	6,31	41	48	4,6	0,57	9,43	40	46									
		2,1	210	3,7	0,39	6,49	43	49	4,6	0,58	9,66	41	47									
		2,5	250	4,0	0,43	7,18	40	47	4,9	0,63	10,54	40	46									
270° 	TQ	1,0	100	3,0	0,29	4,75	42	49	3,9	0,45	7,50	39	46	Use boquillas Hunter 17A								
		1,5	150	3,4	0,36	6,01	42	48	4,2	0,55	9,19	42	48									
		2,0	200	3,7	0,43	7,1	41	48	4,6	0,64	10,61	40	46									
		2,1	210	3,7	0,44	7,3	43	49	4,6	0,65	10,87	41	47									
		2,5	250	4,0	0,48	8,08	40	47	4,9	0,71	11,86	40	46									
360° 	F	1,0	100	3,0	0,38	6,33	42	49	3,9	0,60	10,00	39	46	Use boquillas Hunter 17A								
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48									
		2,0	200	3,7	0,57	9,47	41	48	4,6	0,85	14,14	40	46									
		2,1	210	3,7	0,58	9,74	43	49	4,6	0,87	14,49	41	47									
		2,5	250	4,0	0,65	10,78	40	47	4,9	0,95	15,81	40	46									

Nota = El rendimiento óptimo de las boquillas está indicado en negrita.