

TOBERAS 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

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

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS TOBERAS DE SECTOR FIJO PRO

5

1,5 m de radio
Fija: ¼, ½, completa
Trayectoria: 0°

8

2,4 m de radio
Fija: ¼, ½, ¾, completa
Trayectoria: 0°

10

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	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲
90° 	Q	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° 	T	1,0	100	Use toberas Hunter 4A o 6A								1,7	0,05	0,83	51	59	2,4	0,09	1,44	45	52		
		1,5	150	Use toberas Hunter 4A o 6A								2,1	0,07	1,12	46	53	2,7	0,11	1,77	44	50		
		2,0	200	Use toberas Hunter 4A o 6A								2,4	0,08	1,33	42	48	3,0	0,12	2,04	41	47		
		2,1	210	Use toberas Hunter 4A o 6A								2,4	0,08	1,37	43	49	3,0	0,13	2,09	42	48		
		2,5	250	Use toberas Hunter 4A o 6A								2,7	0,09	1,51	37	43	3,3	0,14	2,28	38	44		
180° 	H	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° 	TT	1,0	100	Use toberas Hunter 4A o 6A								Use toberas Hunter 8A				Use toberas Hunter 10A							
		1,5	150	Use toberas Hunter 4A o 6A								Use toberas Hunter 8A				Use toberas Hunter 10A							
		2,0	200	Use toberas Hunter 4A o 6A								Use toberas Hunter 8A				Use toberas Hunter 10A							
		2,1	210	Use toberas Hunter 4A o 6A								Use toberas Hunter 8A				Use toberas Hunter 10A							
		2,5	250	Use toberas Hunter 4A o 6A								Use toberas Hunter 8A				Use toberas Hunter 10A							
270° 	TQ	1,0	100	Use toberas Hunter A o 6A								Use toberas Hunter 8A				Use toberas Hunter 10A							
		1,5	150	Use toberas Hunter A o 6A								Use toberas Hunter 8A				Use toberas Hunter 10A							
		2,0	200	Use toberas Hunter A o 6A								Use toberas Hunter 8A				Use toberas Hunter 10A							
		2,1	210	Use toberas Hunter A o 6A								Use toberas Hunter 8A				Use toberas Hunter 10A							
		2,5	250	Use toberas Hunter A o 6A								Use toberas Hunter 8A				Use toberas Hunter 10A							
360° 	F	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 toberas está indicado en negrita.

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS TOBERAS DE SECTOR FIJO PR

12 3,7 m de radio
Fija: ¼, ½, ¾, completa
Trayectoria: 28°
● Verde

15 4,6 m de radio
Fija: ¼, ½, ¾, completa
Trayectoria: 28°
● Negro

17 5,2 m de radio
Fija: ¼, ½
Trayectoria: 28°
● Gris

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
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 toberas 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 toberas 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 toberas 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 toberas 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 toberas está indicado en negrita.