

BOQUILLAS DE ALTA EFICIENCIA

Las boquillas de alta eficiencia proporcionan mayor eficiencia para los sistemas de riego con difusores a través de una alta uniformidad del patrón de aspersión con una pluviometría uniforme en toda la línea,

VENTAJAS PRINCIPALES

- Rendimiento de alta eficiencia gracias al patrón de aspersión de alta uniformidad
- Pluviometría uniforme de 40 mm/h de 2,4 m a 5,2 m en todo el rango del sector ajustable de 0° a 360°
- Patrón de aspersión fluido con bordes bien definidos para riego específico de jardines
- Codificación por colores con tonos naturales para camuflarse con el paisaje y proporcionar una fácil identificación sobre el terreno

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Ajuste de arco sencillo usando la cabeza de la boquilla de fácil agarre
- La parte superior gruesa de la boquilla ofrece una larga durabilidad contra daños en el equipo
- Instalación rápida con identificación clara de los bordes del patrón de aspersión

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Presión de funcionamiento recomendada: 2,1 bares, 210 kPa
- Combinélas con los cuerpos difusores Pro-Spray™ PRS30 para regular la presión a 2,1 bar y 210 kPa
- Período de garantía: 2 años



Boquilla 8A-HE
Radio: 2,4 m



Boquilla 10A-HE
Radio: 3 m



Boquilla 12A-HE
Radio: 3,7 m



Boquilla 15A-HE
Radio: 4,6 m



Boquilla 17A-HE
Radio: 5,2 m

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS DE ALTA EFICIENCIA



8A-HE Radio 2,4 m
Regulable de 0° a 360°
Trayectoria: 20°
● Verde oliva



10A-HE Radio de 3 m
Regulable de 0° a 360°
Trayectoria: 25°
● Azul oscuro



12A-HE Radio de 3,7 m
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 25°
● Marrón

Sector	Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h		Radio	Caudal		Pluv. mm/h		Radio	Caudal		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m	m³/h	l/min	■		▲	m	m³/h	l/min
90° 	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60	2,7	0,08	1,36	45	52	3,3	0,12	2,01	44	51
	1,5	150	2,2	0,06	1,02	51	59	2,8	0,09	1,55	48	55	3,5	0,13	2,23	44	51
	2,1	210	2,4	0,06	1,06	44	51	3,0	0,10	1,67	44	51	3,7	0,14	2,38	42	48
	2,5	250	2,6	0,07	1,21	43	50	3,1	0,11	1,82	45	52	3,8	0,16	2,65	44	51
	3,0	300	2,8	0,08	1,32	41	47	3,2	0,12	1,93	45	52	3,9	0,17	2,84	45	52
180° 	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57	2,7	0,16	2,65	44	50	3,3	0,23	3,88	43	49
	1,5	150	2,2	0,11	1,85	46	53	2,8	0,18	2,94	45	52	3,5	0,25	4,24	42	48
	2,1	210	2,4	0,12	2,08	43	50	3,0	0,19	3,24	43	50	3,7	0,28	4,62	40	47
	2,5	250	2,6	0,14	2,37	42	48	3,1	0,21	3,52	44	51	3,8	0,30	5,03	42	48
	3,0	300	2,8	0,15	2,57	39	45	3,2	0,23	3,79	44	51	3,9	0,33	5,53	44	50
270° 	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57	2,7	0,24	3,97	44	50	3,3	0,35	5,82	43	49
	1,5	150	2,2	0,17	2,78	46	53	2,8	0,26	4,41	45	52	3,5	0,38	6,36	42	48
	2,1	210	2,4	0,19	3,11	43	50	3,0	0,29	4,85	43	50	3,7	0,42	6,93	40	47
	2,5	250	2,6	0,21	3,55	42	48	3,1	0,32	5,28	44	51	3,8	0,45	7,55	42	48
	3,0	300	2,8	0,23	3,86	39	45	3,2	0,34	5,68	44	51	3,9	0,50	8,29	44	50
360° 	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57	2,7	0,32	5,30	44	50	3,3	0,47	7,76	43	49
	1,5	150	2,2	0,22	3,71	46	53	2,8	0,35	5,88	45	52	3,5	0,51	8,48	42	48
	2,1	210	2,4	0,25	4,15	43	50	3,0	0,39	6,47	43	50	3,7	0,55	9,24	40	47
	2,5	250	2,6	0,28	4,73	42	48	3,1	0,42	7,04	44	51	3,8	0,60	10,07	42	48
	3,0	300	2,8	0,31	5,50	39	45	3,2	0,45	7,57	44	51	3,9	0,66	11,05	44	50

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS DE ALTA EFICIENCIA

**15A-HE**





Radio de 4,6 m
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 25°

● Negro

**17A-HE**

Radio de 5,2 m
Regulable de 0° a 360°
Trayectoria: 25°

● Gris

Sector	Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/h		Radio	Caudal		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m	m ³ /h	l/min	■		▲	m	m ³ /h	l/min
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46	4,6	0,22	3,61	41	47
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48	4,8	0,24	4,04	42	49
	2,1	210	4,6	0,22	3,63	41	48	5,2	0,28	4,69	42	48
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51	5,3	0,29	4,90	42	48
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51	5,4	0,31	5,25	43	50
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45	4,6	0,40	6,68	38	44
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46	4,8	0,46	7,70	40	46
	2,1	210	4,6	0,42	7,08	40	46	5,2	0,54	8,93	40	46
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49	5,3	0,56	9,33	40	46
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50	5,4	0,60	10,03	41	48
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45	4,6	0,60	10,02	38	44
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46	4,8	0,69	11,55	40	46
	2,1	210	4,6	0,64	10,62	40	46	5,2	0,80	13,40	40	46
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49	5,3	0,84	14,00	40	46
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	44	50	5,4	0,90	15,05	41	48
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45	4,6	0,80	13,36	38	44
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46	4,8	0,92	15,40	40	46
	2,1	210	4,6	0,85	14,16	40	46	5,2	1,07	17,87	40	46
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49	5,3	1,12	18,66	40	46
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50	5,4	1,20	20,06	41	48

Negrita = Presión recomendada

Nota: El regulador de presión incorporado del cuerpo difusor Pro-Spray PRS30 controla la salida a un máximo de 2,1 bar, 210 kPa. Puede ser necesario ajustar el tornillo reductor de radio para conseguir el radio y el caudal del catálogo.

Boquillas de Alta Eficiencia

