

PRO HIGH-EFFICIENCY NOZZLES

Las nozzles de alta eficiencia brindan una mayor eficiencia para los sistemas de riego spray a través de una alta uniformidad del patrón de spray con una pluviometría uniforme en toda la línea.

BENEFICIOS CLAVE

- Rendimiento de alta eficiencia gracias al patrón de spray de alta uniformidad
- Pluviometría uniforme de 1.6 in/h de 8' a 17' en todo el rango del sector ajustable de 0° a 360°
- Patrón de spray fluido con bordes bien definidos para riego de jardines dirigido
- Codificación por colores con tonos naturales para combinarse con el paisaje y proporcionar una fácil identificación en el campo

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Ajuste de arc sencillo usando la cabeza de la nozzle de fácil agarre
- La cabeza gruesa de la nozzle ofrece una larga durabilidad contra daños en el equipo
- Instalación rápida con identificación clara de los bordes del patrón de spray

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Presión de funcionamiento recomendada: 30 PSI
- Combínelo con cuerpos difusores Pro-Spray® PRS30 para la regulación de la presión a 30 PSI
- Periodo de garantía: 2 años



8A-HE Nozzle
Radio: 8 pies



10A-HE Nozzle
Radio: 10 pies



Nozzle 12A-HE
Radio: 12 pies



Nozzle 15A-HE
Radio: 15 pies



Nozzle 17A-HE
Radio: 17 pies

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS PRO HIGH-EFFICIENCY NOZZLES



8A-HE

● Oliva Verde

Radio de 8 pies
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 20°

10A-HE

● Azul oscuro

Radio de 10 pies
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 25°

Arco	Presión PSI	Radio Pies	Caudal			Precip in/hr				
			GPM	■	▲	GPM	■	▲		
90° 	20	7	0.23	1.81	2.09	9	0.36	1.71	1.98	
	25	7	0.27	2.12	2.45		9	0.41	1.95	2.25
	30	8	0.28	1.68	1.95		10	0.44	1.69	1.96
	35	8	0.32	1.93	2.22		10	0.48	1.85	2.13
	40	9	0.35	1.66	1.92		10	0.51	1.96	2.27
180° 	20	7	0.44	1.71	1.97	9	0.70	1.66	1.92	
	25	7	0.49	1.93	2.22		9	0.78	1.85	2.13
	30	8	0.55	1.65	1.90		10	0.86	1.65	1.90
	35	8	0.63	1.88	2.17		10	0.93	1.79	2.07
	40	9	0.68	1.62	1.87		10	1.00	1.93	2.22
270° 	20	7	0.65	1.71	1.97	9	1.05	1.66	1.92	
	25	7	0.74	1.93	2.22		9	1.17	1.85	2.13
	30	8	0.82	1.65	1.90		10	1.28	1.65	1.90
	35	8	0.94	1.88	2.17		10	1.40	1.79	2.07
	40	9	1.02	1.62	1.87		10	1.50	1.93	2.22
360° 	20	7	0.87	1.71	1.97	9	1.40	1.66	1.92	
	25	7	0.98	1.93	2.22		9	1.55	1.85	2.13
	30	8	1.10	1.65	1.90		10	1.71	1.65	1.90
	35	8	1.25	1.88	2.17		10	1.86	1.79	2.07
	40	9	1.36	1.62	1.87		10	2.00	1.93	2.22

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS PRO HIGH-EFFICIENCY NOZZLES



12A-HE

● Café

Radio de 12 pies
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 25°



15A-HE

● Negra

Radio: 15 pies
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 25°



17A-HE

● Gris

Radio de 17 pies
Ajustable de 0° a 360°
Trayectoria: 25°

Arco	Presión PSI	Radio Pies	Caudal			Precip in/hr			Radio Pies	Caudal			Precip in/hr		
			GPM	■	▲	GPM	■	▲		GPM	■	▲	GPM	■	▲
90° 	20	11	0.53	1.69	1.95	14	0.78	1.53	1.77	16	0.95	1.43	1.66		
	25	11	0.59	1.88	2.17	14	0.88	1.73	2.00	16	1.07	1.60	1.85		
	30	12	0.63	1.68	1.95	15	0.96	1.64	1.90	17	1.24	1.65	1.91		
	35	12	0.70	1.87	2.16	15	1.07	1.83	2.11	17	1.29	1.72	1.99		
	40	12	0.75	2.01	2.32	15	1.13	1.93	2.23	17	1.39	1.85	2.13		
180° 	20	11	1.03	1.63	1.88	14	1.53	1.50	1.73	16	1.77	1.33	1.53		
	25	11	1.12	1.78	2.06	14	1.69	1.66	1.91	16	2.04	1.53	1.77		
	30	12	1.22	1.63	1.88	15	1.87	1.60	1.85	17	2.36	1.57	1.82		
	35	12	1.33	1.78	2.05	15	2.05	1.75	2.03	17	2.47	1.64	1.90		
	40	12	1.46	1.95	2.25	15	2.22	1.90	2.19	17	2.65	1.77	2.04		
270° 	20	11	1.54	1.63	1.88	14	2.29	1.50	1.73	16	2.65	1.33	1.53		
	25	11	1.68	1.78	2.06	14	2.53	1.66	1.91	16	3.05	1.53	1.77		
	30	12	1.83	1.63	1.88	15	2.81	1.60	1.85	17	3.54	1.57	1.82		
	35	12	2.00	1.78	2.05	15	3.08	1.75	2.03	17	3.70	1.64	1.90		
	40	12	2.19	1.95	2.25	15	3.33	1.90	2.19	17	3.98	1.77	2.04		
360° 	20	11	2.05	1.63	1.88	14	3.05	1.50	1.73	16	3.53	1.33	1.53		
	25	11	2.24	1.78	2.06	14	3.37	1.66	1.91	16	4.07	1.53	1.77		
	30	12	2.44	1.63	1.88	15	3.74	1.60	1.85	17	4.72	1.57	1.82		
	35	12	2.66	1.78	2.05	15	4.10	1.75	2.03	17	4.93	1.64	1.90		
	40	12	2.92	1.95	2.25	15	4.43	1.90	2.19	17	5.30	1.77	2.04		

En **negrita** = Presión recomendada

Nota: El regulador de presión integrado en el cuerpo difusor del Pro-Spray PRS30 controla la salida a un máximo de 30 PSI. Ajustar el tornillo de reducción de radio puede ser necesario para lograr el radio y el flujo nominal.

Pro High-Efficiency Nozzles

