

Boquillas Regulables

Modelo 4AN , 6AN , 8AN , 10AN , 12AN , 15AN , 17AN.

APLICACIONES

- Se utiliza para parques y Jardines, para poder regar césped, arbustos, etc.

CARACTERISTICAS

- Bordes bien definidos.
- Precipitación de 0,9 a 5,8 m.
- Fácil de ajustar.
- Diseñada con grandes gotas para soportar vientos suaves.
- Distribución uniforme para una cobertura total.
- Código de colores para una fácil identificación.
- Ajustable de 0° a 360°.



4AN



6AN



8AN

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO.

- Presión recomendada: 2,1 Bar.



10AN



12AN



15AN



17AN



Boquillas Regulables

Modelo 4AN , 6AN , 8AN , 10AN , 12AN , 15AN , 17AN.

TABLA DE RENDIMIENTO.

/FN NOZZLES															
4AN (Lt.Green) 1.2 Radius Adjustable: 0°~360° Trajectory: 0° 6AN (Sky Blue) 1.8 Radius Adjustable: 0°~360° Trajectory: 0° 8AN (Green) 2.4 Radius Adjustable: 0°~360° Trajectory: 15°															
	Pressure bar kPa	Radius m	Flow m³/hr l/min	Precip mm/h			Radius m	Flow m³/hr l/min	Precip mm/h			Radius m	Flow m³/hr l/min	Precip mm/h	
				■	▲				■	▲				■	▲
45° 	1.0 100	0.9	0.02 0.31	187	216		1.5	0.03 0.54	117	136		2.0	0.04 0.62	77	89
	1.5 150	1.0	0.02 0.39	178	206		1.6	0.04 0.60	108	124		2.2	0.02 0.72	72	83
	2.1 210	1.2	0.03 0.48	167	193		1.8	0.04 0.65	98	114		2.4	0.05 0.83	67	77
	2.5 250	1.3	0.03 0.56	158	183		1.9	0.04 0.70	92	106		2.6	0.05 0.91	63	73
	3.0 300	1.4	0.04 0.64	149	172		2.1	0.05 0.75	86	99		2.9	0.06 1.01	59	68
90° 	1.0 100	0.9	0.04 0.72	213	246		1.5	0.06 1.08	116	134		2.0	0.07 1.24	77	89
	1.5 150	1.0	0.05 0.76	182	210		1.6	0.07 1.21	109	126		2.2	0.09 1.44	72	83
	2.1 210	1.2	0.05 0.83	139	160		1.8	0.08 1.35	102	118		2.4	0.10 1.65	67	77
	2.5 250	1.3	0.05 0.91	129	149		1.9	0.09 1.47	97	112		2.6	0.11 1.82	63	73
	3.0 300	1.4	0.06 0.95	116	134		2.1	0.10 1.61	92	106		2.9	0.12 2.02	59	68
120° 	1.0 100	0.9	0.06 0.97	221	255		1.5	0.08 1.26	102	118		2.0	0.10 1.66	77	89
	1.5 150	1.0	0.07 1.10	188	217		1.6	0.09 1.43	97	112		2.2	0.11 1.92	72	83
	2.1 210	1.2	0.07 1.25	162	187		1.8	0.10 1.61	91	105		2.4	0.13 2.20	67	77
	2.5 250	1.3	0.08 1.36	146	168		1.9	0.11 1.76	87	100		2.6	0.15 2.43	63	73
	3.0 300	1.4	0.09 1.49	131	151		2.1	0.12 1.93	82	95		2.9	0.16 2.69	59	68
180° 	1.0 100	0.9	0.07 1.18	178	206		1.5	0.10 1.70	92	106		2.0	0.15 2.49	77	89
	1.5 150	1.0	0.08 1.38	157	181		1.6	0.12 1.96	88	106		2.2	0.17 2.87	72	83
	2.1 210	1.2	0.10 1.60	139	160		1.8	0.13 2.24	84	97		2.4	0.20 3.30	67	77
	2.5 250	1.3	0.11 1.78	127	146		1.9	0.15 2.47	81	94		2.6	0.22 3.65	63	73
	3.0 300	1.4	0.12 1.98	115	133		2.1	0.16 2.72	78	90		2.9	0.24 4.03	59	68
240° 	1.0 100	0.9	0.12 1.94	220	254		1.5	0.15 2.44	99	114		2.0	0.15 2.49	77	89
	1.5 150	1.0	0.13 2.24	192	221		1.6	0.17 2.83	96	111		2.2	0.17 2.87	72	83
	2.1 210	1.2	0.16 2.59	168	194		1.8	0.20 3.28	92	107		2.4	0.20 3.30	67	77
	2.5 250	1.3	0.17 2.86	153	177		1.9	0.22 3.63	89	103		2.6	0.22 3.65	63	73
	3.0 300	1.4	0.19 3.17	139	160		2.1	0.24 4.03	86	99		2.9	0.24 4.03	59	68
270° 	1.0 100	0.9	0.13 2.09	211	244		1.5	0.18 3.08	111	128		2.0	0.15 2.49	77	89
	1.5 150	1.0	0.14 2.40	183	211		1.6	0.21 3.52	106	122		2.2	0.17 2.87	72	83
	2.1 210	1.2	0.16 2.75	159	183		1.8	0.24 4.02	101	116		2.4	0.20 3.30	67	77
	2.5 250	1.3	0.18 3.02	144	166		1.9	0.27 4.42	97	112		2.6	0.22 3.65	63	73
	3.0 300	1.4	0.20 3.33	130	150		2.1	0.29 4.87	92	107		2.9	0.24 4.03	59	68
360° 	1.0 100	0.9	0.14 2.26	171	197		1.5	0.21 3.57	96	111		2.0	0.30 4.97	77	89
	1.5 150	1.0	0.16 2.60	148	171		1.6	0.24 4.07	92	105		2.2	0.34 5.75	72	83
	2.1 210	1.2	0.18 2.98	129	149		1.8	0.28 4.62	87	100		2.4	0.40 6.61	67	77
	2.5 250	1.3	0.20 3.29	117	135		1.9	0.30 5.06	83	96		2.6	0.44 7.29	63	73
	3.0 300	1.4	0.22 3.63	106	122		2.1	0.33 5.56	79	92		2.9	0.48 8.07	59	68

Nota: Los datos anteriores se tomaron en condiciones sin viento.

■ Patrón de distribución cuadrado sobre la base del 50% del diámetro de alcance

▲ Patrón de distribución triangular sobre la base del 50% del diámetro de alcance.

Boquillas Regulables

Modelo 4AN , 6AN , 8AN , 10AN , 12AN , 15AN , 17AN.

TABLA DE RENDIMIENTO.

/FN NOZZLES

• 10AN (Dark Blue) 3.0 Radius
Adjustable: 0°~360°
Trajectory: 15°

• 12AN (Brown) 3.7 Radius
Adjustable: 0°~360°
Trajectory: 28°

• 15AN (Black) 4.6 Radius
Adjustable: 0°~360°
Trajectory: 28°

• 17AN (Gray) 5.2 Radius
Adjustable: 0°~360°
Trajectory: 28°

	Pressure bar kPa	Radius Flow m m³/hr l/min	Precip mm/h ■ ▲	Radius Flow m m³/hr l/min	Precip mm/h ■ ▲	Radius Flow m m³/hr l/min	Precip mm/h ■ ▲	Radius Flow m m³/hr l/min	Precip mm/h ■ ▲
45° 	1.0 100 1.5 150 2.1 210 2.5 250 3.0 300	2.6 0.04 0.68 49 56 2.8 0.05 0.80 49 57 3.0 0.06 0.94 49 56 3.2 0.06 1.06 48 56 3.5 0.07 1.18 47 54	 	3.2 0.04 0.73 34 40 3.4 0.06 0.97 40 46 3.7 0.07 1.23 44 51 3.9 0.09 1.44 46 54 4.1 0.10 1.68 48 56	 	4.0 0.08 1.27 38 43 4.3 0.09 1.51 39 45 4.6 0.11 1.79 40 46 4.6 0.12 2.00 40 46 5.2 0.14 2.25 40 46	 	4.6 0.10 1.68 38 43 4.9 0.12 1.94 38 44 5.2 0.13 2.23 39 45 5.5 0.15 2.46 39 45 5.8 0.16 2.72 39 45	
90° 	1.0 100 1.5 150 2.1 210 2.5 250 3.0 300	2.6 0.08 1.35 49 56 2.8 0.10 1.61 49 57 3.0 0.11 1.89 49 56 3.2 0.13 2.11 48 56 3.5 0.14 2.37 47 54	 	3.2 0.09 1.46 34 40 3.4 0.12 1.93 40 46 3.7 0.15 2.46 44 51 3.9 0.17 2.88 46 54 4.1 0.20 3.36 48 56	 	4.0 0.15 2.53 38 43 4.3 0.18 3.03 39 45 4.6 0.21 3.57 40 46 4.6 0.24 4.01 40 46 5.2 0.27 4.50 40 46	 	4.6 0.20 3.36 38 43 4.9 0.23 3.88 38 44 5.2 0.27 4.45 39 45 5.5 0.30 4.92 39 45 5.8 0.33 5.44 39 45	
120° 	1.0 100 1.5 150 2.1 210 2.5 250 3.0 300	2.6 0.11 1.80 49 56 2.8 0.13 2.14 49 57 3.0 0.15 2.52 49 56 3.2 0.17 2.82 48 56 3.5 0.19 3.16 47 54	 	3.2 0.12 1.94 34 40 3.4 0.15 2.58 40 46 3.7 0.20 3.28 44 51 3.9 0.23 3.84 46 54 4.1 0.27 4.48 48 56	 	4.0 0.20 3.38 38 43 4.3 0.24 4.03 39 45 4.6 0.29 4.76 40 46 4.6 0.32 5.34 40 46 5.2 0.36 6.00 40 46	 	4.6 0.27 4.48 38 43 4.9 0.31 5.17 38 44 5.2 0.36 5.94 39 45 5.5 0.39 6.56 39 45 5.8 0.43 7.25 39 45	
180° 	1.0 100 1.5 150 2.1 210 2.5 250 3.0 300	2.6 0.16 2.71 49 56 2.8 0.19 3.21 49 57 3.0 0.23 3.78 49 56 3.2 0.25 4.23 48 56 3.5 0.28 4.73 47 54	 	3.2 0.17 2.91 34 40 3.4 0.23 3.86 40 46 3.7 0.30 4.92 44 51 3.9 0.35 5.76 46 54 4.1 0.40 6.71 48 56	 	4.0 0.30 5.07 38 43 4.3 0.36 6.05 39 45 4.6 0.43 7.14 40 46 4.6 0.48 8.02 40 46 5.2 0.54 9.00 40 46	 	4.6 0.40 6.71 38 43 4.9 0.47 7.75 38 44 5.2 0.53 8.91 39 45 5.5 0.59 9.83 39 45 5.8 0.65 10.87 39 45	
240° 	1.0 100 1.5 150 2.1 210 2.5 250 3.0 300	2.6 0.22 3.61 49 56 2.8 0.26 4.28 49 57 3.0 0.30 5.03 49 56 3.2 0.34 5.64 48 56 3.5 0.38 6.31 47 54	 	3.2 0.23 3.88 34 40 3.4 0.31 5.15 40 46 3.7 0.39 6.56 44 51 3.9 0.46 7.68 46 54 4.1 0.54 8.95 48 56	 	4.0 0.41 6.76 38 43 4.3 0.48 8.07 39 45 4.6 0.57 9.52 40 46 4.6 0.64 10.69 40 46 5.2 0.72 12.00 40 46	 	4.6 0.54 8.95 38 43 4.9 0.62 10.34 38 44 5.2 0.71 11.88 39 45 5.5 0.79 13.11 39 45 5.8 0.87 14.50 39 45	
270° 	1.0 100 1.5 150 2.1 210 2.5 250 3.0 300	2.6 0.24 4.06 49 56 2.8 0.29 4.82 49 57 3.0 0.34 5.66 49 56 3.2 0.38 6.34 48 56 3.5 0.43 7.10 47 54	 	3.2 0.26 4.37 34 40 3.4 0.35 5.80 40 46 3.7 0.44 7.38 44 51 3.9 0.52 8.65 46 54 4.1 0.60 10.07 48 56	 	4.0 0.46 7.60 38 43 4.3 0.54 9.08 39 45 4.6 0.64 10.71 40 46 4.6 0.72 12.03 40 46 5.2 0.81 13.50 40 46	 	4.6 0.60 10.07 38 43 4.9 0.70 11.63 38 43 5.2 0.80 13.36 39 45 5.5 0.89 14.75 39 45 5.8 0.98 16.31 39 45	
360° 	1.0 100 1.5 150 2.1 210 2.5 250 3.0 300	2.6 0.32 5.41 49 56 2.8 0.39 6.43 49 57 3.0 0.45 7.55 49 56 3.2 0.51 8.45 48 56 3.5 0.57 9.47 47 54	 	3.2 0.35 5.83 34 40 3.4 0.46 7.73 40 46 3.7 0.59 9.84 44 51 3.9 0.69 11.53 46 54 4.1 0.81 13.43 48 56	 	4.0 0.61 10.13 38 43 4.3 0.73 12.10 39 45 4.6 0.86 14.28 40 46 4.6 0.96 16.03 40 46 5.2 1.08 18.00 40 46	 	4.6 0.81 13.43 38 43 4.9 0.93 15.51 38 44 5.2 1.07 17.82 39 45 5.5 1.18 19.67 39 45 5.8 1.30 21.75 39 45	

Nota: Los datos anteriores se tomaron en condiciones sin viento.

 Patrón de distribución cuadrado sobre la base del 50% del diámetro de alcance

 Patrón de distribución triangular sobre la base del 50% del diámetro de alcance.

Nota: Los datos anteriores se tomaron en condiciones sin viento.

- Patrón de distribución cuadrado sobre la base del 50% del diámetro de alcance
- ▲ Patrón de distribución triangular sobre la base del 50% del diámetro de alcance.