

Boquillas de Patrón Fijo

Rosca macho, rosca hembra y patrones especiales para flexibilidad del sistema.

Características

- Cuatro distancias más ocho patrones fijos ofrecen distintas configuraciones para el sistema de riego
- Con código de colores para una fácil identificación

Modelos

FN-8

8' (2,4 m) Rosca Hembra
Boquilla Verde

FN-10

10' (3 m) Hembra
Boquilla Azul

FN-12

12' (3,7 m) Hembra
Boquilla Marrón

FN-15

15' (4,6 m) Hembra
Boquilla Negra

FN-15CS

Franja Central - Rosca Hembra

FN-15ES

Franja Extremo - Rosca Hembra

FN-15SS

Franja Lateral - Rosca Hembra

FN-15HL

Alto Bajo - Rosca Hembra

P12

12' (3,7 M) Rosca Macho
- Boquilla Marrón

P15

15' (4,6 m) Rosca Macho
- Boquilla negra

P15CS

Franja Central - Rosca Macho

P15ES

Franja Extremo - Rosca Macho

P15SS

Franja Lateral - Rosca Macho

P15HL

Alto Bajo - Rosca Macho

Datos de Rendimiento - Métrico

FN-8 8' (2,4 m) Boquilla, Hembra (verde)

GRADO ARCO	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr	
90° FN-8Q	1,4 1,7 2,1	1,8 2,1 2,4	0,80 0,90 1,00	57 48 40	66 55 46
180° FN-8H	1,4 1,7 2,1	1,8 2,1 2,4	1,60 1,80 2,00	57 47 40	66 54 46
270° FN-8TQ	1,4 1,7 2,1	1,8 2,1 2,4	2,40 2,70 3,00	57 47 40	66 54 46
360° FN-8F	1,4 1,7 2,1	1,8 2,1 2,4	3,30 3,60 4,00	58 48 40	67 55 46

Datos de Rendimiento - Métrico

FN-10 10' (3 m) Boquilla, Hembra (azul)

GRADO ARCO	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr	
90° FN10Q	1,4 1,7 2,1	2,4 2,7 3,1	1,20 1,40 1,50	50 43 38	58 50 44
180° FN10H	1,4 1,7 2,1	2,4 2,7 3,1	2,50 2,70 3,00	50 43 39	57 50 45
270° FN10TQ	1,4 1,7 2,1	2,4 2,7 3,1	3,70 4,10 4,50	50 43 38	58 50 44
360° FN10F	1,4 1,7 2,1	2,4 2,7 3,1	3,90 5,50 6,00	39 43 39	45 50 45

Datos de Rendimiento - Métrico

FN-12 12' (3,7 m) Boquilla, Hembra (marrón)

GRADO ARCO	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr	
90° FN-12Q	1,4 1,7 2,1	3,1 3,4 3,7	1,51 1,70 2,27	52 48 44	60 56 51
180° FN-12H	1,4 1,7 2,1	3,1 3,4 3,7	2,27 3,03 3,79	51 48 44	59 56 51
270° FN-12TQ	1,4 1,7 2,1	3,1 3,4 3,7	3,60 3,79 4,92	51 48 44	59 56 51
360° FN-12F	1,4 1,7 2,1	3,1 3,4 3,7	6,06 6,81 7,95	51 48 44	59 56 51

Datos de Rendimiento - Métrico

FN-15 15' (4,6 m) Boquilla, Hembra (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN BAR	RADIO METROS	FLUJO L/M	PRECIP mm/hr	
90° FN-15Q	1,4 1,7 2,1	3,7 4,3 4,6	2,80 3,10 3,50	51 41 40	59 47 46
180° FN-15H	1,4 1,7 2,1	3,7 4,3 4,6	5,70 6,20 7,00	51 41 40	59 47 46
270° FN-15TQ	1,4 1,7 2,1	3,7 4,3 4,6	8,50 9,40 10,50	51 41 40	59 48 46
360° FN-15F	1,4 1,7 2,1	3,7 4,3 4,6	11,40 12,50 14,00	51 41 40	59 47 46

Datos de Rendimiento - Imperial

FN-8 8' (2,4 m) Boquilla, Hembra (verde)

GRADO ARCO	PRESIÓN PSI	RADIO PIES	FLUJO GPM	PRECIP pulg/hr	
90° FN-8Q	20 25 30	6 7 8	0.21 0.24 0.26	2.25 1.89 1.56	2.59 2.18 1.81
180° FN-8H	20 25 30	6 7 8	0.42 0.47 0.52	2.25 1.85 1.56	2.59 2.13 1.81
270° FN-8TQ	20 25 30	6 7 8	0.63 0.71 0.78	2.25 1.86 1.56	2.59 2.15 1.81
360° FN-8F	20 25 30	6 7 8	0.86 0.96 1.05	2.30 1.89 1.58	2.66 2.18 1.82

Datos de Rendimiento - Imperial

FN-10 10' (3 m) Boquilla, Hembra (azul)

GRADO ARCO	PRESIÓN PSI	RADIO PIES	FLUJO GPM	PRECIP pulg/hr	
90° FN10Q	20 25 30	8 9 10	0.33 0.36 0.39	1.99 1.71 1.50	2.29 1.98 1.73
180° FN10H	20 25 30	8 9 10	0.65 0.72 0.79	1.96 1.71 1.52	2.26 1.98 1.76
270° FN10TQ	20 25 30	8 9 10	0.98 1.08 1.18	1.97 1.71 1.51	2.27 1.98 1.75
360° FN10F	20 25 30	8 9 10	1.03 1.44 1.58	1.55 1.71 1.52	1.79 1.98 1.76

Datos de Rendimiento - Imperial

FN-12 12' (3,7 m) Boquilla, Hembra (marrón)

GRADO ARCO	PRESIÓN PSI	RADIO PIES	FLUJO GPM	PRECIP pulg/hr	
90° FN-12Q	20 25 30	10 11 12	0.53 0.60 0.65	2.04 1.91 1.74	2.36 2.20 2.01
180° FN-12H	20 25 30	10 11 12	1.05 1.20 1.30	2.02 1.91 1.74	2.33 2.20 2.01
270° FN-12TQ	20 25 30	10 11 12	1.58 1.80 1.95	2.03 1.91 1.74	2.34 2.20 2.01
360° FN-12F	20 25 30	10 12 12	2.10 2.40 2.60	2.02 1.91 1.74	2.33 2.20 2.01

Datos de Rendimiento - Imperial

FN-15 15' (4,6 m) Boquilla, Hembra (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN PSI	RADIO PIES	FLUJO GPM	PRECIP pulg/hr	
90° FN-15Q	20 25 30	12 14 15	0.75 0.82 0.92	2.01 1.61 1.57	2.32 1.86 1.82
180° FN-15H	20 25 30	12 14 15	1.50 1.65 1.85	2.01 1.62 1.58	2.32 1.87 1.83
270° FN-15TQ	20 25 30	12 14 15	2.25 2.48 2.78	2.01 1.62 1.59	2.32 1.88 1.83
360° FN-15F	20 25 30	12 14 15	3.00 3.30 3.70	2.01 1.62 1.58	2.32 1.87 1.83

Datos de Rendimiento - Métrico

KV15 15' (4,6 m) Boquilla (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	4,6	4,92	56	65
	2,07	5,2	6,06	54	62
	2,76	5,5	6,81	54	63
	3,45	5,8	7,57	54	62
180°	1,38	4,3	6,81	45	52
	2,07	4,6	8,71	50	58
	2,76	4,9	9,84	50	57
	3,45	5,5	10,60	42	49
270°	1,38	4,3	10,22	45	52
	2,07	4,6	12,11	46	53
	2,76	4,9	13,63	46	53
	3,45	5,5	15,14	40	46
360°	1,38	4,3	12,87	42	49
	2,07	4,6	15,90	46	53
	2,76	4,9	17,79	45	52
	3,45	4,9	20,06	51	58

Datos de Rendimiento - Imperial

KV15 15' (4,6 m) Boquilla (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	15	1.30	2.22	2.57
	30	17	1.60	2.13	2.46
	40	18	1.80	2.14	2.47
	50	19	2.00	2.13	2.46
180°	20	14	1.80	1.77	2.04
	30	15	2.30	1.97	2.27
	40	16	2.60	1.96	2.26
	50	18	2.80	1.66	1.92
270°	20	14	2.70	1.77	2.04
	30	15	3.20	1.83	2.11
	40	16	3.60	1.80	2.08
	50	18	4.00	1.58	1.83
360°	20	14	3.40	1.67	1.93
	30	15	4.20	1.80	2.07
	40	16	4.70	1.77	2.04
	50	16	5.30	1.99	2.30

Datos de Rendimiento - Métrico

KV17 17' (5,2 m) Boquilla (gris)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS	L/M	■	▲
90°	1,38	5,5	6,44	51	59
	2,07	5,5	6,81	54	63
	2,76	5,8	7,57	54	62
	3,45	6,1	8,33	54	62
180°	1,38	5,2	7,19	32	37
	2,07	5,5	9,08	36	42
	2,76	5,8	9,84	35	41
	3,45	5,8	10,98	39	45
270°	1,38	4,9	10,98	37	43
	2,07	5,2	12,87	38	44
	2,76	5,5	15,14	40	46
	3,45	5,5	17,03	45	52
360°	1,38	4,6	13,25	38	44
	2,07	5,2	16,66	37	43
	2,76	5,2	18,55	41	48
	3,45	5,5	20,44	41	47

Datos de Rendimiento - Imperial

KV17 17' (5,2 m) Boquilla (gris)

GRADO ARCO	PRESIÓN	RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES	GPM	■	▲
90°	20	18	1.70	2.02	2.33
	30	18	1.80	2.14	2.47
	40	19	2.00	2.13	2.46
	50	20	2.20	2.12	2.45
180°	20	17	1.90	1.27	1.46
	30	18	2.40	1.43	1.65
	40	19	2.60	1.39	1.60
	50	19	2.90	1.55	1.79
270°	20	16	2.90	1.45	1.68
	30	17	3.40	1.51	1.74
	40	18	4.00	1.58	1.83
	50	18	4.50	1.78	2.06
360°	20	15	3.50	1.50	1.73
	30	17	4.40	1.47	1.69
	40	17	4.90	1.63	1.88
	50	18	5.40	1.60	1.85

*Los datos representan los resultados de prueba con viento cero. El radio se puede reducir con el tornillo de reducción de radio.
Negritas: presión recomendada de 30 PSI (2,04 bar).

