

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
180° FN-8H	1,4 1,7 2,1	1,8 2,1 2,4	1,60 1,80 2,00	57 47 40
270° FN-8TQ	1,4 1,7 2,1	1,8 2,1 2,4	2,40 2,70 3,00	57 47 40
360° FN-8F	1,4 1,7 2,1	1,8 2,1 2,4	3,30 3,60 4,00	58 48 40

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
180° FN10H	1,4 1,7 2,1	2,4 2,7 3,1	2,50 2,70 3,00	50 43 39
270° FN10TQ	1,4 1,7 2,1	2,4 2,7 3,1	3,70 4,10 4,50	50 43 38
360° FN10F	1,4 1,7 2,1	2,4 2,7 3,1	3,90 5,50 6,00	45 43 39

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
180° FN-12H	1,4 1,7 2,1	3,1 3,4 3,7	2,27 3,03 3,79	51 48 44
270° FN-12TQ	1,4 1,7 2,1	3,1 3,4 3,7	3,60 3,79 4,92	51 48 44
360° FN-12F	1,4 1,7 2,1	3,1 3,4 3,7	6,06 6,81 7,95	51 48 44

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
180° FN-15H	1,4 1,7 2,1	3,7 4,3 4,6	5,70 6,20 7,00	51 41 40
270° FN-15TQ	1,4 1,7 2,1	3,7 4,3 4,6	8,50 9,40 10,50	51 41 40
360° FN-15F	1,4 1,7 2,1	3,7 4,3 4,6	11,40 12,50 14,00	51 41 40

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
180° FN-8H	20 25 30	6 7 8	0.42 0.47 0.52	2.25 1.85 1.56
270° FN-8TQ	20 25 30	6 7 8	0.63 0.71 0.78	2.25 1.86 1.56
360° FN-8F	20 25 30	6 7 8	0.86 0.96 1.05	2.30 1.89 1.58

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
180° FN10H	20 25 30	8 9 10	0.65 0.72 0.79	1.96 1.71 1.52
270° FN10TQ	20 25 30	8 9 10	0.98 1.08 1.18	1.97 1.71 1.51
360° FN10F	20 25 30	8 9 10	1.03 1.44 1.58	1.55 1.71 1.52

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
180° FN-12H	20 25 30	10 11 12	1.05 1.20 1.30	2.02 1.91 1.74
270° FN-12TQ	20 25 30	10 11 12	1.58 1.80 1.95	2.03 1.91 1.74
360° FN-12F	20 25 30	10 12 12	2.10 2.40 2.60	2.02 1.91 1.74

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
180° FN-15H	20 25 30	12 14 15	1.50 1.65 1.85	2.01 1.62 1.58
270° FN-15TQ	20 25 30	12 14 15	2.25 2.48 2.78	2.01 1.62 1.59
360° FN-15F	20 25 30	12 14 15	3.00 3.30 3.70	2.01 1.62 1.58

Datos de Rendimiento - Métrico

PI2 12' (3,7 m) Boquilla, Macho (marrón)

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS			L/M	
90° PI2Q	1,4	3,4	1,51	32	37	
	1,7	3,7	1,70	30	35	
	2,8	4,3	2,27	30	35	
	3,4	4,6	2,65	30	35	
180° PI2H	1,4	3,4	2,27	24	28	
	1,7	3,7	3,03	27	31	
	2,8	4,3	3,79	25	29	
	3,4	4,6	4,54	26	30	
270° PI2TQ	1,4	3,4	3,60	26	29	
	1,7	3,7	3,79	23	26	
	2,8	4,3	4,92	22	25	
	3,4	4,6	5,49	21	24	
360° PI2F	1,4	3,4	6,06	32	37	
	1,7	3,7	6,81	30	35	
	2,8	4,3	7,95	30	35	
	3,4	4,6	10,6	30	35	

Datos de Rendimiento - Imperial

PI2 12' (3,7 m) Boquilla, Macho (marrón)

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES			GPM	
90° PI2Q	20	11	0.40	1.27	1.47	
	25	12	0.45	1.20	1.39	
	30	13	0.50	1.13	1.36	
	40	14	0.60	1.18	1.38	
180° PI2H	20	11	0.60	0.95	1.10	
	25	12	0.80	1.07	1.23	
	30	13	0.80	0.91	1.13	
	40	14	1.00	0.98	1.19	
270° PI2TQ	20	11	0.95	1.01	1.16	
	25	12	1.00	0.89	1.03	
	30	13	1.10	0.84	0.98	
	40	14	1.30	0.85	0.95	
360° PI2F	20	11	1.60	1.27	1.47	
	25	12	1.80	1.20	1.39	
	30	13	1.90	1.08	1.36	
	40	14	2.10	1.18	1.38	

Datos de Rendimiento - Métrico

PI5 15' (4,6 m) Boquilla, Macho (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP mm/hr	
	BAR	METROS			L/M	
90° PI5Q	1,4	4,0	2,27	35	40	
	1,7	4,3	2,84	37	43	
	2,8	4,9	3,41	34	40	
	3,4	5,2	4,16	37	43	
180° PI5H	1,4	4,0	4,54	35	40	
	1,7	4,3	5,11	34	39	
	2,8	4,9	6,06	30	35	
	3,4	5,2	7,19	32	37	
270° PI5TQ	1,4	3,4	7,00	36	41	
	1,7	4,3	7,95	35	40	
	2,8	4,9	10,22	34	40	
	3,4	5,2	11,73	35	40	
360° PI5F	1,4	3,4	10,60	40	47	
	1,7	4,3	12,11	40	46	
	2,8	4,9	15,90	40	46	
	3,4	5,2	17,41	33	45	

Datos de Rendimiento - Imperial

PI5 15' (4,6 m) Boquilla, Macho (negra)

GRADO ARCO	PRESIÓN		RADIO	FLUJO	PRECIP. pulg/hr	
	PSI	PIES			GPM	
90° PI5Q	20	13	0.60	1.37	1.58	
	25	14	0.75	1.47	1.70	
	30	16	0.90	1.35	1.56	
	40	17	1.10	1.47	1.69	
180° PI5H	20	13	1.20	1.37	1.58	
	25	14	1.35	1.33	1.53	
	30	16	1.60	1.20	1.39	
	40	17	1.90	1.27	1.46	
270° PI5TQ	20	13	1.85	1.40	1.62	
	25	14	2.10	1.37	1.59	
	30	16	2.70	1.35	1.56	
	40	17	3.10	1.38	1.59	
360° PI5F	20	13	2.80	1.56	1.84	
	25	14	3.20	1.57	1.81	
	30	16	4.20	1.58	1.82	
	40	17	4.60	1.30	1.77	

Datos de Rendimiento - Métrico

Patrones Especiales

BOQUILLA PATTERN	BOQUILLA Macho Hembra #	PRESIÓN		W X L	FLOW
		BAR			L/M
Franja Central Rosca		1,5	1,2 x 7,3	3,0	
		2,0	1,2 x 9,1	3,8	
Franja Extremo Rosca		1,5	1,2 x 3,7	1,5	
		2,0	1,2 x 4,6	1,9	
Franja Lateral Rosca		1,5	1,2 x 8,5	4,2	
		2,0	1,5 x 9,8	4,9	
Alto Bajo Rosca		1,5 High:	4,3 x 8,5	9,5	
		2,0 Low:	1,2 x 8,5		
		2,0 High:	4,6 x 9,8	11,4	

Datos de Rendimiento - Imperial

Patrones Especiales

BOQUILLA PATTERN	BOQUILLA Macho Hembra #	PRESIÓN		W X L	FLOW
		PSI	PIES		GPM
Franja Central Rosca		20	4 x 24	0.8	
		30	4 x 30	1.0	
Franja Extremo Rosca		20	4 x 12	0.4	
		30	4 x 15	0.5	
Franja Lateral Rosca		20	4 x 28	1.1	
		30	5 x 32	1.3	
Alto Bajo Rosca		20	14 x 28	2.5	
		30 High:	15 x 32	3.0	

*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).

