

Microaspersores Sprays Micro-Quick™

El sistema Micro-Quick™ de Rain Bird® ayuda a proporcionar un uso más eficiente del agua, de los productos químicos y la energía. El mecanismo único de colocación de presión tipo "Bayoneta" en las boquillas y deflectores reduce el tiempo y los gastos necesarios para el mantenimiento regular y al hacer modificaciones para una variedad de condiciones de crecimiento. Los Microaspersores Sprays Micro-Quick son el único sistema de micro disponible con un diseño con deflector reversible de dos patrones para dar más opciones para el riego eficiente.

Características

- No se requieren herramientas para el montaje, desmontaje, mantenimiento o limpieza en las boquillas y deflectores con el mecanismo tipo "bayoneta" a presión.
- Boquillas y deflectores intercambiables para cambiar el caudal o los patrones de distribución según sea necesario
- Boquillas codificadas por color para una fácil identificación
- Menos mantenimiento requerido, sin partes móviles
- Puede ser instalado en posición vertical para la distribución hacia arriba o invertido con posición hacia abajo para una diferente distribución
- Construido con resina estabilizada para proteger contra el daño de la luz ultravioleta (UV) y los productos químicos
- Orden preensamblado de fábrica o como componentes individuales para personalizar en el campo

Aplicaciones

- Para uso en fruticultura, agricultura, invernaderos y viveros
- Funciona tanto en una instalación en posición vertical o invertida, por lo que es ideal para viveros, huertos, viñedos, hortalizas, y los cultivos de nueces y cítricos

Especificaciones

Presión de operación:

- 0.69 a 2.07 bar (10 a 30 psi)

Rango de caudal:

- 13.6 a 115.7 l/h (3.7 a 30.6 gph)

Rango del diámetro de mojado :

- 0.91 a 8.5m (3 a 28 feet)

Filtración:

- Recomendación cambia según la selección de la boquilla
- Varía de 74 a 180 micrones (80 a 200 mesh)

Tubo de Transferencia / Distribución:

- La longitud estándar de montaje: 0.91m (36"), llame para opciones de longitud personalizadas
- Tamaño del tubo de transferencia DE: 6.4 mm (0.25"), DI: 4.3 mm (0.17"); espesor de pared: 1 mm (0.04")

Información sobre el embalaje

- Microaspersores ensamblados se pueden pedir en incrementos de 1; Cantidad caja de 400
- Las boquillas y los deflectores se pueden pedir en incrementos de 200 piezas; Caja con boquillas de 3,000 y la caja con deflectores es 5,000
- Estacas se pueden pedir en incrementos de 1; Caja con 130
- Ensamble con tubo de transferencia puede ser ordenados en incrementos de 100; Caja con 700



Cómo Especificar

MQ 36 BS AA 05

Boquilla

- 05 – 5 gph (18.9 l/h) Negro
- 08 – 8 gph (30.3 l/h) Naranja
- 12 – 12 gph (45.4 l/h) Azul
- 14 – 14 gph (53 l/h) Violeta
- 17 – 17 gph (64.4 l/h) Verde
- 24 – 24 gph (90.8 l/h) Rojo
- 33 – 33 gph (124.9 l/h) Blanco

Deflector

- (Abajo x Arriba)
- AA – A x A Patrón
- AC – A x C Patrón
- AE – A x E Patrón
- BC – B x C Patrón
- BE – B x E Patrón
- DC – D x C Patrón
- DE – D x E Patrón
- EA – E x A Patrón
- ED – E x D Patrón
- EF – E x F Patrón
- EG – E x G Patrón
- FE – F x E Patrón
- GE – G x E Patrón

Estaca

- BS – Estaca Negro

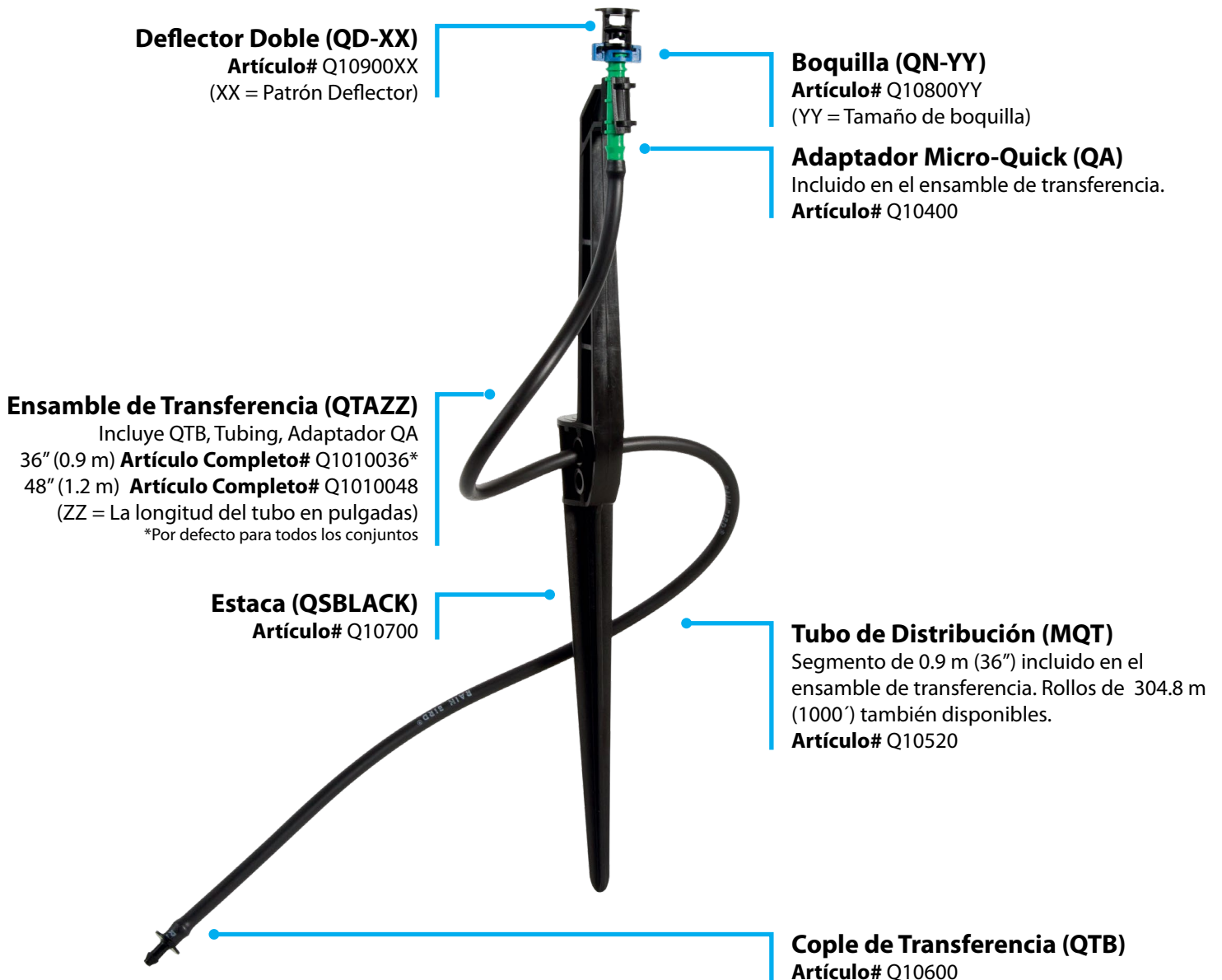
Longitud del tubo

- 36 – 36" (91.4 cm)

Modelo

- MQ – Microaspersores Micro-Quick™

Componentes del Sistema



Otras piezas disponibles



Adaptador para Conversión

Conector con rosca 10-32 de toma de entrada x bayoneta de presión para conectar el Micro-Quick™ Rain Bird a un ensamble de transferencia no Rain Bird.

Modelo# QCA
Artículo# Q11200



Herramienta de desmontaje del Deflector

Modelo# QDT
Artículo# Q11400



Tapón de la Boquilla

Modelo# QNP
Artículo# Q1080099

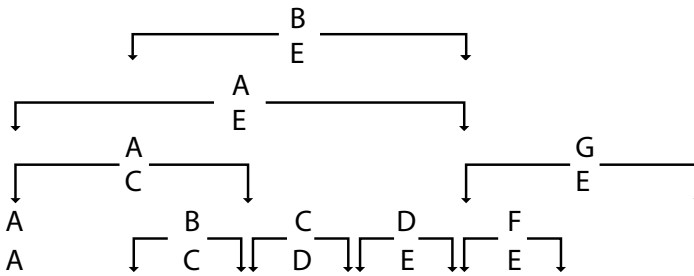









Línea / tapón para punchados

Modelo# EMA-GP
Artículo# D24695

Datos de Desempeño

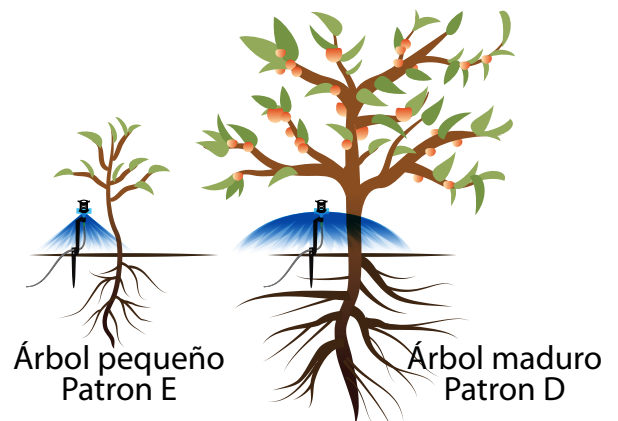
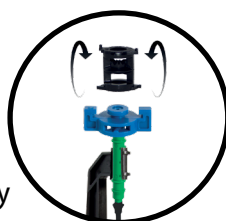
Unidades de EE.UU.



Boquilla	Presión (psi)	Caudal (gph)	A		B		C	D	E	F		G		Filtración Recomendada (mesh/micron)
			360° Star Bird™ Diámetro (ft)	Longitud (ft)	Mariposa Anchura (ft)	120° Aspersión Abanico (ft)	360° 24 Chorros Diámetro (ft)	Aspersión Descendente Diámetro (ft)	Protector de Tronco Diámetro (ft)	Rectangular Longitud (ft)	Anchura (ft)			
 QN-05 0.026" (0.66 mm) Negro Q1080005	10	3.7	8.5	8.0	7.5	4.0	8.0	3.0	10.0	9.0	6.0	200/74		
	15	4.5	9.5	10.0	8.5	4.5	9.5	3.0	11.0	10.0	6.5			
	20	5.2	10.5	11.0	9.0	5.0	11.0	3.0	12.0	11.0	7.0			
	25	5.9	11.0	11.5	9.5	5.3	11.0	3.0	12.5	12.0	7.5			
	30	6.5	11.5	12.0	10.0	5.5	11.0	3.0	13.0	13.0	8.0			
 QN-08 0.033" (0.84 mm) Naranja Q1080008	10	5.6	13.0	10.0	7.5	4.5	9.5	3.0	12.5	12.0	7.0	170/93		
	15	6.9	13.5	11.5	8.5	5.0	11.0	3.0	13.5	13.5	8.0			
	20	8.0	14.0	12.5	9.5	5.5	12.5	3.0	14.0	15.0	9.0			
	25	9.2	14.5	12.5	9.5	6.0	13.5	3.0	14.0	16.5	10.0			
	30	10.0	15.0	13.0	10.0	6.5	14.5	3.0	14.5	18.0	10.5			
 QN-12 0.038" (0.97 mm) Azul Q1080012	10	7.3	17.0	11.0	9.5	4.5	11.0	3.0	14.5	15.0	8.0	150/105		
	15	9.1	17.5	13.0	10.0	5.3	12.5	3.0	15.5	16.5	9.0			
	20	10.6	18.0	14.5	10.5	6.0	13.5	3.0	16.0	18.0	9.5			
	25	11.8	18.0	15.0	11.5	6.5	15.8	3.0	17.0	20.5	10.5			
	30	13.2	18.0	15.5	12.0	7.0	18.0	3.0	17.5	23.0	11.0			
 QN-14 0.044" (1.12 mm) Violeta Q1080014	10	9.7	19.0	13.0	10.0	5.0	12.0	3.0	16.5	15.5	8.5	130/118		
	15	11.8	20.0	16.0	11.5	5.5	14.0	3.0	17.5	17.5	9.5			
	20	13.7	20.5	17.0	12.0	6.0	15.5	3.0	18.5	19.5	10.0			
	25	15.5	20.5	18.0	12.5	6.0	18.0	3.0	19.5	22.0	11.0			
	30	17.2	21.0	19.0	13.0	7.0	20.5	3.0	20.5	24.0	11.5			
 QN-17 0.048" (1.22 mm) Verde Q1080017	10	10.7	21.0	15.0	10.5	6.0	13.0	3.0	17.0	16.0	9.0	120/125		
	15	13.3	22.0	15.0	12.0	6.0	15.0	3.0	18.5	18.5	10.0			
	20	15.5	22.5	19.0	12.5	6.0	17.0	3.0	20.0	20.5	10.5			
	25	17.4	23.0	20.0	13.0	6.5	20.0	3.0	21.5	23.0	11.0			
	30	19.1	23.5	21.0	13.5	7.0	23.0	3.0	23.0	25.0	12.0			
 QN-24 0.057" (1.45 mm) Rojo Q1080024	10	14.2	23.0	16.0	11.5	6.5	15.0	3.0	18.0	18.5	11.0	100/150		
	15	17.3	25.5	18.0	12.5	7.0	17.0	3.0	20.0	20.5	12.0			
	20	20.1	28.0	19.5	13.0	7.5	19.0	3.0	21.5	22.0	13.0			
	25	22.4	28.0	21.0	13.5	7.5	24.0	3.0	23.5	24.0	13.5			
	30	26.0	28.0	22.0	14.0	7.5	25.0	3.0	25.0	25.5	14.0			
 QN-33 0.068" (1.73 mm) Blanco Q1080033	10	17.2	25.0	18.0	11.0	7.5	17.5	3.0	19.0	21.0	13.0	80/180		
	15	21.0	26.0	21.0	13.0	8.3	19.2	3.0	21.0	22.5	14.0			
	20	25.2	27.0	23.0	14.5	9.0	21.0	3.0	23.0	23.5	14.5			
	25	27.9	28.0	24.0	15.0	9.4	23.0	3.0	25.0	25.0	15.5			
	30	30.6	28.0	25.0	15.5	9.5	25.0	3.0	27.0	26.0	16.0			

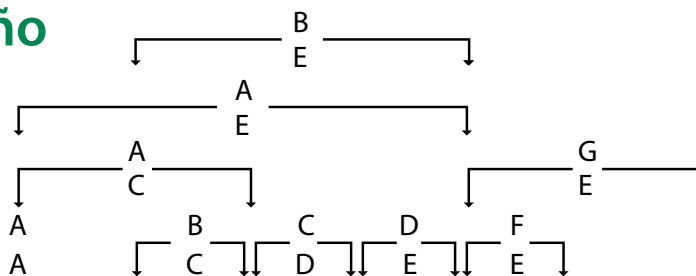
Deflector con Doble patrón para optimizar la Aplicación de agua

El diseño único de los deflectores Micro-Quick™ permite que el sistema de microirrigación crezca a la par que la madurez de sus árboles. Sin herramientas el práctico deflector de doble "cara" puede voltearse para un rápido cambio de patrón y tamaño del área de mojado.



Datos de Desempeño

Unidades metricas



Boquilla	Presión (bar)	Caudal (l/h)	A		B		C		D		E		F		G		Filtración Recomendada (mesh/micron)
			360° Star Bird™ Diámetro (m)	Longitud (m)	Mariposa Anchura (m)	120° Aspersión Abanico (m)	360° 24 Chorros Diámetro (m)	Aspersión Descendente Diámetro (m)	Protector de Tronco Diámetro (m)	Rectangular Longitud (m)	Anchura (m)						
QN-05 0.026"(0.66 mm) Negro Q1080005	0.75	13.8	2.6	2.4	2.3	1.2	2.4	0.9	3.0	2.7	1.8	200/74					
	1.00	17.2	2.9	3.0	2.6	1.4	2.9	0.9	3.3	3.0	2.0						
	1.50	19.8	3.3	3.3	2.7	1.6	3.2	0.9	3.6	3.3	2.1						
	1.75	22.3	3.4	3.5	2.9	1.6	3.4	0.9	3.8	3.6	2.3						
	2.00	24.5	3.5	3.7	3.0	1.7	3.4	0.9	4.0	4.0	2.4						
QN-08 0.033"(0.84 mm) Naranja Q1080008	0.75	21.0	3.7	3.0	2.3	1.4	2.9	0.9	3.8	3.6	2.1	170/93					
	1.00	26.3	3.8	3.5	2.6	1.5	3.3	0.9	4.1	4.1	2.4						
	1.50	30.1	4.3	3.8	2.9	1.7	3.8	0.9	4.2	4.6	2.7						
	1.75	34.6	4.4	3.8	2.9	1.8	4.0	0.9	4.2	5.0	3.0						
	2.00	37.8	4.5	4.0	3.0	2.0	4.2	0.9	4.4	5.4	3.2						
QN-12 0.038"(0.97 mm) Azul Q1080012	0.75	27.6	5.1	3.4	2.9	1.4	3.3	0.9	4.4	4.6	2.4	150/105					
	1.00	34.5	5.3	4.0	3.0	1.6	3.7	0.9	4.7	5.0	2.7						
	1.50	40.0	5.4	4.4	3.2	1.9	4.0	0.9	4.9	5.4	2.9						
	1.75	44.7	5.5	4.6	3.5	2.0	4.8	0.9	5.1	6.2	3.2						
	2.00	49.9	5.5	4.7	3.7	2.1	5.3	0.9	5.3	7.0	3.3						
QN-14 0.044"(1.12 mm) Violeta Q1080014	0.75	36.5	5.8	4.0	3.0	1.5	3.6	0.9	5.0	4.7	2.6	130/118					
	1.00	44.6	6.1	4.9	3.5	1.7	4.2	0.9	5.3	5.3	2.9						
	1.50	52.0	6.3	5.2	3.7	1.8	5.0	0.9	5.6	5.9	3.0						
	1.75	58.7	6.3	5.5	3.8	1.9	5.5	0.9	5.9	6.7	3.3						
	2.00	65.0	6.4	5.8	4.0	2.1	6.1	0.9	6.2	7.3	3.5						
QN-17 0.048"(1.22 mm) Verde Q1080017	0.75	40.5	6.4	4.6	3.2	1.8	4.0	0.9	5.1	4.9	2.7	120/125					
	1.00	50.5	6.7	5.2	3.7	1.8	4.5	0.9	5.6	5.6	3.0						
	1.50	58.5	6.9	5.8	3.8	1.9	5.5	0.9	6.1	6.2	3.2						
	1.75	65.9	7.0	6.1	4.0	2.0	6.0	0.9	6.5	7.0	3.3						
	2.00	72.3	7.1	6.4	4.1	2.1	6.8	0.9	7.0	7.6	3.7						
QN-24 0.057"(1.45 mm) Rojo Q1080024	0.75	53.9	7.1	4.9	3.5	2.0	4.6	0.9	5.4	5.6	3.3	100/150					
	1.00	65.6	7.8	5.5	3.8	2.2	5.1	0.9	6.1	6.2	3.7						
	1.50	76.0	8.2	5.9	4.0	2.2	6.3	0.9	6.5	6.7	3.9						
	1.75	84.9	8.5	6.4	4.1	2.3	7.0	0.9	7.1	7.3	4.1						
	2.00	98.4	8.5	6.7	4.3	2.3	7.3	0.9	7.6	7.7	4.2						
QN-33 0.068"(1.73 mm) Blanco Q1080033	0.75	65.1	7.6	5.5	3.4	2.3	5.4	0.9	5.8	6.4	3.9	80/180					
	1.00	79.5	7.9	6.4	4.0	2.5	5.8	0.9	6.4	6.9	4.2						
	1.50	95.3	8.3	7.0	4.4	2.8	6.6	0.9	7.0	7.1	4.4						
	1.75	105.7	8.4	7.3	4.6	2.9	7.1	0.9	7.6	7.6	4.7						
	2.00	115.7	8.5	7.6	4.7	2.9	7.5	0.9	8.2	7.9	4.9						

Rain Bird Corporation
 970 West Sierra Madre Avenue
 Azusa, CA 91702
 Phone: (800) HELLO-AG (800-435-5624)
 Fax: (626) 812-3411

Rain Bird Corporation
 6991 E. Southpoint Road
 Tucson, AZ 85756
 Phone: (520) 741-6100
 Fax: (520) 741-6522

Rain Bird International, Inc.
 1000 West Sierra Madre Ave.
 Azusa, CA 91702
 Phone: (626) 963-9311
 Fax: (626) 852-7343