

Utilice el agua, los químicos y la energía de manera más eficiente con Jet Micro Bird. Su construcción robusta combinada con la flexibilidad de diferentes patrones de pulverización hace que Micro Bird sea la opción inteligente para un riego confiable. Con nuestro exclusivo ensamblaje a presión y deflectores reversibles, este sistema es fácil de mantener y está diseñado para crecer con su operación, sin necesidad de herramientas.

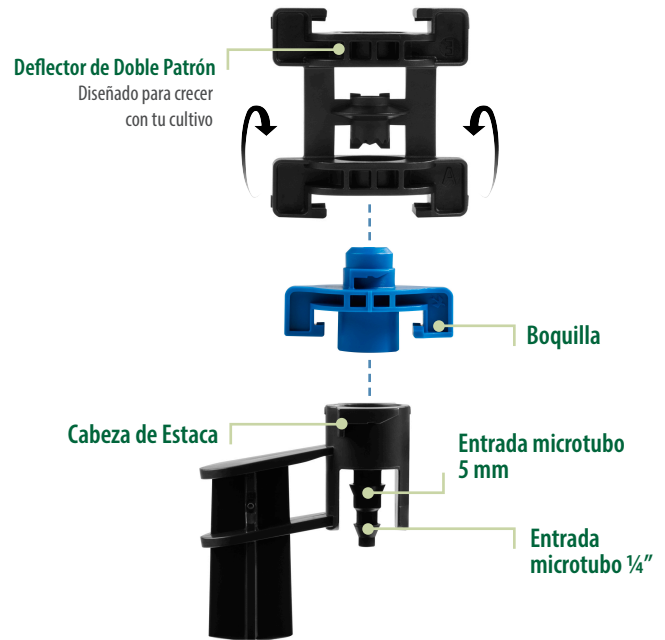


No requiere herramientas
Ensamblaje a presión

CARACTERÍSTICAS

- Deflector reversible de doble patrón que se puede voltear para ajustar el área mojada según la maduración del cultivo.
- Boquillas y deflectores de ensamble a presión para un fácil montaje, desmontaje y limpieza sin herramientas.
- Piezas grandes con código de colores que facilitan la instalación y el mantenimiento.
- Resina estabilizada a los rayos ultravioleta (UV) que resiste los daños del sol y los productos químicos.
- Estacas grandes que proporcionan estabilidad y altura óptimas.
- Solicite pre ensamblado de fábrica o como componentes individuales para personalización en el campo.

DISEÑO JET MICRO BIRD



RANGO DE OPERACIÓN

Presión	10–30 psi	0.7–2.1 bar
Caudal	3.7–37.5 g/h	14–142 l/h
Distancia de lanzamiento	3–33 ft	0.9–10.1 m

APLICACIONES

HUERTOS



Nueces



Almendras



Nuez Pecana



Aguacate



Banano



Cítricos



Frutas de Hueso



Olivos

TUTOREO



Arándanos



Fruta de Dragón

UBICACIONES



Agricultura

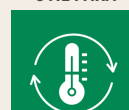


Invernadero










Vivero

ÚTIL PARA



Control Climático

DATOS DE RENDIMIENTO (IMPERIAL)

Filtración	Boquilla	Presión (psi)		Caudal (gph)		A	B	C	D	E	F	G	M		
						Star Bird™ 360°	Mariposa	Mantarraya 120°	Abanico 360°	Riego Limitado	Star Bird™ Notched	Franja		Flor	
						Diámetro		Radio aproximado (ft)	Diámetro aproximado (ft)		Diámetro		Diámetro		
		Corto alcance	Largo alcance	Longitud (ft)	Ancho (ft)			Corto alcance	Largo alcance	Longitud (ft)	Ancho (ft)				
Filtración de malla 150 recomendada	 MBJ05 .026" (0.66 mm) Amarillo	10	3.7	8.5	11.5	9	8	4.5	10.5	3	8.5	11.5	11	7	10
		15	4.5	9.5	13.5	10.5	10	5	11.5	3	9.5	13.5	13	8	11.5
		20	5	11	14.5	12	11	5.5	12.5	3	11	14.5	14.5	9	12.5
		25	5.9	11.5	15	12.5	11.5	5.5	13	3	11.5	15	15	9.5	13.5
	 MBJ08 .033" (0.84 mm) Naranja	10	5.5	9.5	14.5	9	9	4.5	13	3	9.5	14.5	13	7.5	11.5
		15	7	11	15.5	12	11	5	14	3	11	15.5	15.5	9	13.5
		20	8	14	17	14	13	5	15	3	14	17	17	10	15.5
		25	9	15	17.5	15	14	5.5	16	3	15	17.5	18	10.5	16
	 MBJ12 .04" (1.02 mm) Azul	10	8.5	12	17.5	13	10	5	14	3	12	17.5	15	9	15
		15	10.5	14.5	19.5	17	12	5.5	15	3	14.5	19.5	18	11	17.5
		20	12	16	22	19	15	6.5	17	3	16	22	20	11.5	19
		25	13.5	17	23	20	15.5	7.5	18	3	18	23	21.5	12	20
 MBJ14 .044" (1.12 mm) Violeta	10	9.7	15	20	16.5	12.5	5	14	3	13	18	16	10	14	
	15	12	17.5	22.5	20	15	6	15.5	3	15	21	19	12	17	
	20	14	19	25	21	16	7	18	3	19	25	21	13	19	
	25	15.5	20	25.5	21.5	16.5	7.5	20	3	20	25.5	22.5	14	20	
Filtración de malla 100 recomendada	 MBJ17 .049" (1.24 mm) Verde	10	12.5	15	21	17	10	5.5	15.5	3	14	20	15	10	17
		15	15	18	24	19.5	12	5.5	17	3	17	22.5	18.5	12	20
		20	17	20	27	21	13.5	6	19	3	20	26.5	22	14	23
		25	19.5	22	28	23.5	15.5	6.5	19	3	21	27	23	15	25
	 MBJ24 .058" (1.47 mm) Rojo	10	17	14.5	22	19	10	6.5	17.5	3	14.5	22	20	13	19
		15	21	18.5	26.5	23	12	7	20.5	3	18.5	26.5	23	15	22
		20	24	22	31	24	15	7.5	23	3	22	31	26	17	25
		25	27	23	32	26	16	7.5	24.5	3	23	32	28	19	27
	 MBJ30 .067" (1.70 mm) Blanco	10	21	15.5	23	19	11	7.5	19	3	15.5	23	21	14.5	19
		15	26.5	19	28	23	13	8.5	20	3	19	28	26	17	24.5
		20	30	22	31	24	16	9	25	3	22	31	28.5	19.5	28
		25	33.5	24	32	24.5	16	9.5	27	3	24	32	30.5	21.5	30
		30	37.5	25.5	35	25.5	16	9.5	29	3	25.5	35	31	22	33

NOTA GENERAL: Los datos de rendimiento se obtienen bajo condiciones de prueba ideales y se verán afectados por el viento, las condiciones hidráulicas y otros factores. Las mediciones se tomaron usando una elevación de 8".

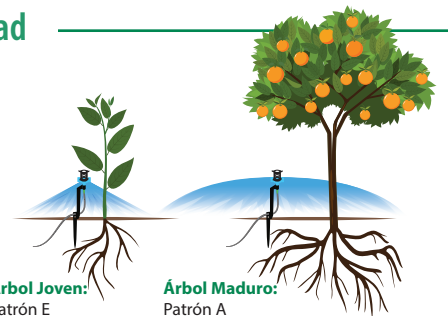
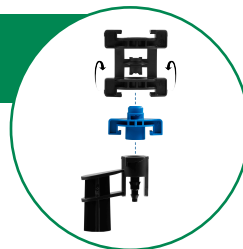
Los números VERDES en NEGRILLA reflejan el caudal nominal a 20 PSI.

Las combinaciones sombreadas no se recomiendan.








Los deflectores Micro Bird® son reversibles: gire para mayor flexibilidad

La combinación más popular es E-A.
E es para el establecimiento de la planta y A es para cuando las plantas han madurado.

Seleccione la combinación de deflector que desee y voltéelo para cambiar el patrón de pulverización. Cuando realice su pedido, indicará con qué patrón desea comenzar preinstalado.



DATOS DE RENDIMIENTO (MÉTRICO)

Filtración	Boquilla	Presión (bar)	Caudal (lph)	A		B		C	D	E	F		G		M
				Star Bird™ 360°		Mariposa		Mantarraya 120°	Abanico 360°	Riego Limitado	Star Bird™ Notched		Franja		Flor
				Diámetro		Longitud (m)	Ancho (m)	Radio aproximado (m)	Diámetro aproximado (m)	Approx. Diameter (m)	Diámetro		Longitud (m)	Ancho (m)	Diámetro (m)
				Corto alcance	Largo alcance						Corto alcance	Largo alcance			
Filtración de malla 150 recomendada	 MBJ05 .026" (0.66 mm) Amarillo	0.70	14.0	2.6	3.5	2.7	2.4	1.4	3.2	0.9	2.6	3.5	3.4	2.1	3.0
		1.03	17.0	2.9	4.1	3.2	3.0	1.5	3.5	0.9	2.9	4.1	4.0	2.4	3.5
		1.72	22.3	3.5	4.6	3.8	3.5	1.7	4.0	0.9	3.5	4.6	4.6	2.9	4.1
		2.07	24.6	3.7	4.7	4.0	3.7	1.7	4.1	0.9	3.7	4.7	5.0	3.0	4.3
	 MBJ08 .033" (0.84 mm) Naranja	0.70	20.8	2.9	4.4	2.7	2.7	1.4	4.0	0.9	2.9	4.4	4.0	2.3	3.5
		1.03	26.5	3.4	4.7	3.7	3.4	1.5	4.3	0.9	3.4	4.7	4.7	2.7	4.1
		1.72	34.1	4.6	5.3	4.6	4.3	1.7	4.9	0.9	4.6	5.3	5.5	3.2	4.9
		2.07	37.9	4.9	5.5	4.9	4.6	1.8	5.2	0.9	4.9	5.5	5.8	3.4	5.2
	 MBJ12 .04" (1.02 mm) Azul	0.70	32.2	3.7	5.3	4.0	3.0	1.5	4.3	0.9	3.7	5.3	4.6	2.7	4.6
		1.03	39.7	4.4	5.9	5.2	3.7	1.7	4.6	0.9	4.4	5.9	5.5	3.4	5.3
		1.72	51.1	5.2	7.0	6.1	4.7	2.3	5.5	0.9	5.5	7.0	6.6	3.7	6.1
		2.07	56.8	5.5	7.5	6.4	5.0	2.4	5.9	0.9	5.8	7.5	7.0	4.0	6.4
 MBJ14 .044" (1.12 mm) Violeta	0.70	36.7	4.6	6.1	5.0	3.8	1.5	4.3	0.9	4.0	5.5	4.9	3.0	4.3	
	1.03	45.4	5.3	6.9	6.1	4.6	1.8	4.7	0.9	4.6	6.4	5.8	3.7	5.2	
	1.72	58.7	6.1	7.8	6.6	5.0	2.3	6.1	0.9	6.1	7.8	6.9	4.3	6.1	
	2.07	65.1	6.4	7.9	7.0	5.3	2.4	6.4	0.9	6.4	7.9	7.3	4.6	6.4	
Filtración de malla 100 recomendada	 MBJ17 .049" (1.24 mm) Verde	0.70	47.3	4.6	6.4	5.2	3.0	1.7	4.7	0.9	4.3	6.1	4.6	3.0	5.2
		1.03	56.8	5.5	7.3	5.9	3.7	1.7	5.2	0.9	5.2	6.9	5.6	3.7	6.1
		1.72	73.8	6.7	8.5	7.2	4.7	2.0	5.8	0.9	6.4	8.2	7.0	4.6	7.6
		2.07	83.3	7.0	8.8	7.6	5.0	2.1	6.1	0.9	6.7	8.5	7.3	4.6	7.8
	 MBJ24 .058" (1.47 mm) Rojo	0.70	64.4	4.4	6.7	5.8	3.0	2.0	5.3	0.9	4.4	6.7	6.1	4.0	5.8
		1.03	79.5	5.6	8.1	7.0	3.7	2.1	6.2	0.9	5.6	8.1	7.0	4.6	6.7
		1.72	102.2	7.0	9.8	7.9	4.9	2.3	7.5	0.9	7.0	9.8	8.5	5.8	8.2
		2.07	113.6	7.3	10.1	8.2	5.2	2.4	8.1	0.9	7.3	10.1	8.8	6.1	8.8
	 MBJ30 .067" (1.70 mm) Blanco	0.70	79.5	4.7	7.0	5.8	3.4	2.3	5.8	0.9	4.7	7.0	6.4	4.4	5.8
		1.03	100.3	5.8	8.5	7.0	4.0	2.6	6.1	0.9	5.8	8.5	7.9	5.2	7.5
		1.72	126.8	7.3	9.8	7.5	4.9	2.9	8.2	0.9	7.3	9.8	9.3	6.6	9.1
		2.07	142.0	7.8	10.7	7.8	4.9	2.9	8.8	0.9	7.8	10.7	9.4	6.7	10.1

NOTA GENERAL: Los datos de rendimiento se obtienen bajo condiciones de prueba ideales y se verán afectados por el viento, las condiciones hidráulicas y otros factores. Las mediciones se tomaron usando una elevación de 8".

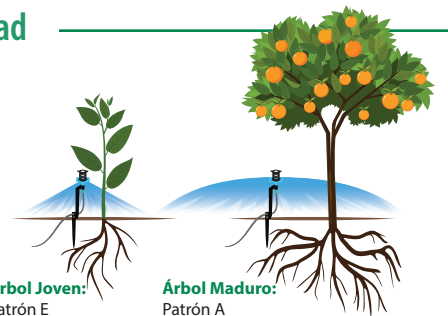
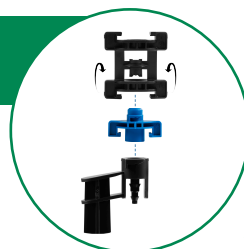
Los números VERDES en NEGRILLA reflejan el caudal nominal a 20 PSI.

Las combinaciones sombreadas no se recomiendan.

Los deflectores Micro Bird® son reversibles: gire para mayor flexibilidad

La combinación más popular es E-A.
E es para el establecimiento de la planta y A es para cuando las plantas han madurado.

Seleccione la combinación de deflector que desee y voltéelo para cambiar el patrón de pulverización. Cuando realice su pedido, indicará con qué patrón desea comenzar preinstalado.





Ensamblaje de Estaca

MODELO# MBJ036
o MBJ036X sin cople tubín

*Longitudes de cable personalizadas disponibles.
Llame para cotización.*



Tubería de distribución

MODELO# Q10520MX

Diámetro Nominal (Interior): 0.17" (4.3 mm)
Diámetro Nominal (Exterior): 0.25" (6.3 mm)
Grosor de la Pared: 0.04" (1 mm)
Presión Máxima: 60 PSI (4.14 bar)
Empaque: Bobina
Longitud: 1,000 ft (305 m)



Estaca

MODELO# MBJSTAKE



Cople tubín

MODELO# MBJSTAKE

¿CÓMO ORDENAR?

MBJ

Familia Central
Jet Micro Bird

- AA

Deflector (Abajo x Arriba)

AA – A x A Patrones DE – D x E Patrones
AC – A x C Patrones EA – E x A Patrones
AE – A x E Patrones ED – E x D Patrones
BC – B x C Patrones EF – E x F Patrones
BE – B x E Patrones EG – E x G Patrones
DC – D x C Patrones

Nota: Puede especificar cualquier combinación de patrones de deflectores.

La primera letra debe indicar qué patrón se instala boca abajo y se ejecutará primero.

08

Boquilla

05 – Amarillo, 5 gph / 18.9 l/h
08 – Naranja, 8 gph / 30.3 l/h
12 – Azul, 12 gph / 45.4 l/h
14 – Violeta, 14 gph / 53.1 l/h
17 – Verde, 17 gph / 64.4 l/h
24 – Rojo, 24 gph / 90.8 l/h
30 – Blanco, 30 gph / 113.6 l/h

036

Longitud del cable

36 – 36", 91.4 cm

*Longitudes de cable personalizadas disponibles.
Llame para cotización*

X

Cople tubín

X- No ensamblar con cople tubín



DATOS DE EMPAQUE

CANTIDADES ENSAMBLADAS EN FÁBRICA

CAJA: 75

PALET: 1,800

CANTIDAD DE PIEZAS

PIEZA	ORDEN MÍNIMA	CANTIDAD DE CAJAS	CANTIDAD DE PALETES
Boquillas	150	2,400	57,600
Deflectores	150	2,400	57,600
Estacas	100	100	2,400
Ensamblajes de Aspersor y Estacas	75	75	1,800