

# Microaspersores Rondo y RFR



## Reconocidos en todo el mundo

### Microaspersores Rondo y RFR

- **Rondo de Rivulis:** Ideal para el cultivo de verduras y frutales
- **RFR de Rivulis:** Con compensación de presión. Ideal para verduras y frutales con terrenos en pendiente
- **Rondo invertido de Rivulis:** Ideal para invernaderos
- También es adecuado como protección contra heladas

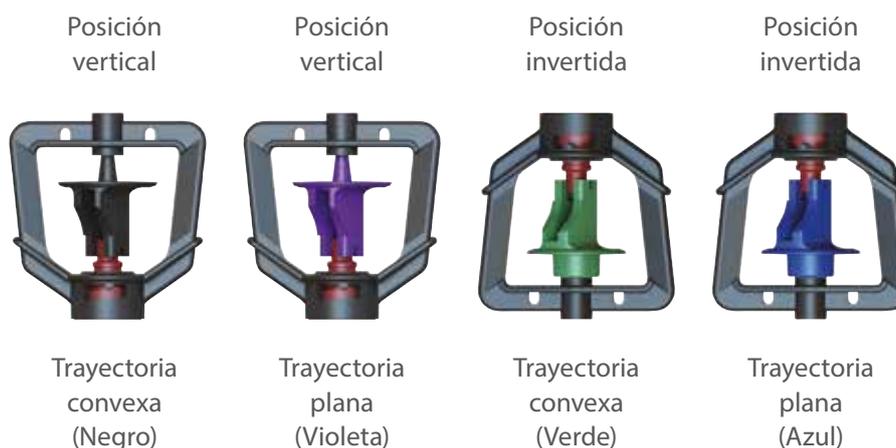
# Aspersores Rondo y RFR de - El mayor número de posibilidades y opciones

Además de un gran número de opciones de caudal y conexiones, y la opción de compensación de presión, los microaspersores Rondo y RFR ofrecen una amplia gama de rotores y otros accesorios.

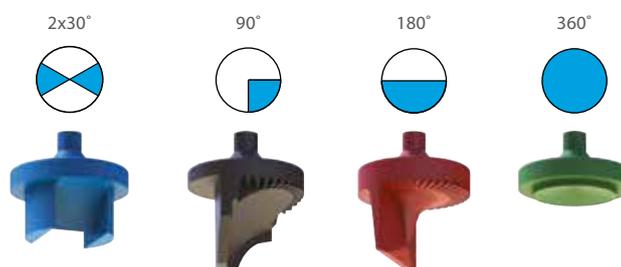
**Sea cual sea su aplicación, hay un aspersor Rondo / RFR Micro para usted.**

Puede encontrar más accesorios para aspersores en el folleto de accesorios para aspersores de Rivulis.

## Modelos giratorios



## Deflectores de pulverización



## Rondo Microaspersor Información del producto

Datos Técnicos	
Intervalo de presión de trabajo	1.5 – 2.5 bar
Presión (para el cálculo de caudales)	2 bar
Requisitos de filtración	
≤ 40 lph:	130 micrón / 120 mesh
40 – 70 lph:	200 micrón / 80 mesh
> 70 lph:	250 micrón / 60 mesh



Rivulis Rondo Micro Sprinkler  
Opción de conexión de rosca  
5 mm

# Rondo Microaspersor

## Información del producto

### Microaspersor de Rivulis | Número máximo de aspersores por lateral

Caudal Nominal (lph)	Color y Tamaño de la Boquilla (mm)	Tamaño de la Tubería		Separación entre Aspersores (m) Sobre un Terreno Plano con una Presión de Entrada de 2,0 bar					
		Diám. int. (mm)	Diám. ext. (mm)	3	4	5	6	7	8
39	Negro (0.85)	13.6	16	20	18	16	15	14	13
		15.2	17.8	24	22	20	18	17	17
		17.4	20	31	27	25	24	22	21
51	Azul (1)	13.6	16	16	14	13	12	11	11
		15.2	17.8	20	18	16	15	14	13
		17.4	20	25	22	21	19	18	17
64	Azul oscuro (1.1)	13.6	16	13	12	11	10	10	9
		15.2	17.8	16	15	14	12	12	11
		17.4	20	21	19	19	16	15	14
75	Verde (1.2)	13.6	16	12	10	10	9	7	7
		15.2	17.8	14	13	12	11	9	9
		17.4	20	18	17	15	14	12	11
102	Rojo (1.4)	13.6	16	10	8	8	7	10	10
		15.2	17.8	12	10	10	9	13	12
		17.4	20	15	13	12	12	17	16
132	Blanco (1.6)	13.6	16	8	7	6	6	6	5
		15.2	17.8	10	9	8	7	7	7
		17.4	20	13	11	10	10	9	9
174	Violeta (1.8)	13.6	16	6	6	5	5	4	4
		15.2	17.8	8	7	6	6	6	5
		17.4	20	10	9	8	8	7	7

### Caudal / Presión Rondo

Presión (bar)	Código de color (boquilla) / Caudal (l/h)										
	Azul claro	Negro	Azul	Azul oscuro	Verde	Rojo	Blanco	Violeta	Amarillo	Marrón	Naranja
1.5	25.4	33.2	43.8	55.3	64.5	87.9	114	151	177	220	257.9
2	29.7	38.7	51	63.9	74.8	101.9	132.1	174.2	205	254.3	298.3
2.5	33.4	43.6	57.3	71.5	83.9	114.2	148	194.7	231	284.6	333.9

# RFR Micro Sprinkler

## Información del producto

Datos Técnicos	
Intervalo de presión de trabajo	1.5 - 3.5 bar
Con compensación de presión (PC)	Sí
Presión (para el cálculo de caudales)	2bar
Requisitos de filtración	
≤ 40 lph:	130 micrón / 120 mesh
> 40 - 70 lph:	200 micrón / 80 mesh
> 70 lph:	250 micrón / 60 mesh



Rivulis RFR Microaspersores

## Rivulis RFR Micro Sprinkler | Número máximo de aspersores por lateral

Caudal Nominal (lph)	Color y Tamaño de la Boquilla (mm)	Tamaño de la Tubería		Separación entre Aspersores (m) sobre un Terreno Plano con Una Presión de Entrada de 2,0 bar			
		Diám. int. (mm)	Diám. ext. (mm)	3	4	5	6
23	Negro (0.86)	13.6	16	26	23	22	20
		15.2	17.8	33	30	28	26
		17.4	20	40	36	34	32
30	Azul (1-)	13.6	16	24	21	20	19
		15.2	17.8	29	26	24	22
		17.4	20	36	33	30	28
41.5	Azul oscuro (1.1)	13.6	16	20	18	16	15
		15.2	17.8	24	21	20	18
		17.4	20	30	27	25	23
53	Verde (1.2)	13.6	16	17	15	14	13
		15.2	17.8	20	18	17	16
		17.4	20	25	23	21	20
70	Rojo (1.4)	13.6	16	14	13	12	11
		15.2	17.8	17	15	14	13
		17.4	20	21	19	18	17
95	Blanco (1.6)	13.6	16	10	9	8	8
		15.2	17.8	12	11	10	10
		17.4	20	16	14	13	12

# Aplicaciones verticales

## Microaspersor Rondo con dispositivo Anti-insecto

Conector	caudal	Función	Color de Boquilla	Color del Rotor	Diámetro de Pulverización de 2 bar	Ctdad.	Ctdad.	Número de Producto
	(lph)				(m)	(bolsa)	(caja)	
rosca de 3/8"	51	Anti-Insectos	Azul ●	Negro ●	6,6	500	2 000	101003412
	64		Azul oscuro ●	Negro ●	7,6			101003421
	75		Verde ●	Negro ●	8,8			201000129
	102		Rojo ●	Negro ●	9,4			201000120
	132		Blanco ○	Negro ●	10			101003413
	174		Violeta ●	Negro ●	10,5			101003423
	205		Amarillo ●	Negro ●	11			201000134
	298		Naranja ●	Negro ●	11			201000122
	205		Amarillo ●	Negro ●	11			201000174
rosca de 5 mm	39	Anti-Insectos	Negro ●	Negro ●	5,8	500	2 000	201000135
	51		Azul ●	Negro ●	6,6			101003426
	64		Azul oscuro ●	Negro ●	7,6			101003430
	75		Verde ●	Negro ●	8,8			201000130
	102		Rojo ●	Negro ●	9,4			101003429



Rondo rosca de 3/8" con dispositivo anti-insectos



Rondo Microaspersores

## Microaspersor RFR auto-compensante

Conector	Caudal	Color de Boquilla	Color del Rotor	Diámetro de Pulverización de 2 bar	Ctdad.	Ctdad.	Número de Producto
	(lph)			(m)	(bolsa)	(caja)	
rosca de 3/8"	23	Negro ●	Gris ●	5	500	2 000	201000141
	30	Azul ●	Gris ●	5,5			201000144
	41.5	Azul oscuro ●	Gris ●	7			201000143
	53	Verde ●	Gris ●	7,5			201000146
	70	Rojo ●	Gris ●	7,6			201000148
	95	Blanco ○	Gris ●	9			201000150



RFR Micro Aspersor de Caudal regulado

## Microaspersor RFR auto-compensante con anti-insectos

Conector	Caudal	Función	Color de Boquilla	Color del Rotor	Diámetro de Pulverización de 2 bar	Ctdad.	Ctdad.	Número de Producto
	(lph)				(m)	(bolsa)	(caja)	
rosca de 3/8"	23	Anti-Insectos	Negro ●	Gris ●	5	500	2 000	201000142
	30		Azul ●	Gris ●	5,5			201000145
	41.5		Azul oscuro ●	Gris ●	7			101003445
	53		Verde ●	Gris ●	7,5			201000147
	70		Rojo ●	Gris ●	7,6			201000149
	95		Blanco ○	Gris ●	9			101003446



RFR con dispositivo anti-insectos

# Aplicaciones invertida

## Microaspersor Rondo

Conector	Caudal	Color de Boquilla	Color del Rotor	Diámetro de Pulverización de 2 bar con una elevación de 2,0 m	Ctdad.	Ctdad.	Estado del Pedido	Número de Producto			
	(lph)			(m)	(bolsa)	(caja)					
Rosca de 3/8"	51	Azul ●	Verde ●	10	500	2 000	Custom	101011803			
	64	Azul oscuro ●	Verde ●	10			Custom	201003439			
	75	Verde ●	Verde ●	11			Standard	201000126			
	102	Rojo ●	Verde ●	11			Standard	101011804			
	132	Blanco ●	Verde ●	11.5			Standard	101011805			
	174	Violeta ●	Verde ●	12			Standard	101003414			
	205	Amarillo ●	Verde ●	12			Standard	101003415			
	51	Azul ●	Azul ●	8			Custom	101011800			
	64	Azul oscuro ●	Azul ●	8			Custom	101011807			
	75	Verde ●	Azul ●	8,5			Custom	201000123			
	102	Rojo ●	Azul ●	9,5			Custom	101011801			
	132	Blanco ●	Azul ●	9.5			Custom	201000124			
	174	Violeta ●	Azul ●	10			Custom	101011802			
	205	Amarillo ●	Azul ●	11			Custom	201000125			
	Ultra Cónica hembra	51	Azul ●	Azul ●			8	500	2 000	Custom	101003433
		132	Blanco ●	Azul ●			9.5			Custom	101003444
51		Azul ●	Verde ●	10	Custom	201005978					
75		Verde ●	Verde ●	11	Custom	101003443					
102		Rojo ●	Verde ●	11	Custom	201000277					
132		Blanco ●	Verde ●	11.5	Custom	101003399					



Rondo rosca de 3/8"



Rondo Ultra Cónica hembra

## Microaspersor RFR auto-compensante | Aplicaciones invertidas

Conector	Tasa de caudal	Rotor	Diametro de Pulverización de 2 bar con una elevación de 2,0 m	Boquilla	Ctdad. mín.	Código
	(l/h)		(m)		(bolsa)	
rosca de 3/8"	23	Rojo ●	5.0	Negro ●	500	101003454
	30	Rojo ●	5.5	Azul ●	500	201003440
	41	Rojo ●	6.5	Azul oscuro ●	500	101003455
	53	Rojo ●	7.0	Verde ●	500	201003441
	70	Rojo ●	7.5	Rojo ●	500	101011812
	95	Rojo ●	7.6	Blanco ○	500	101018433