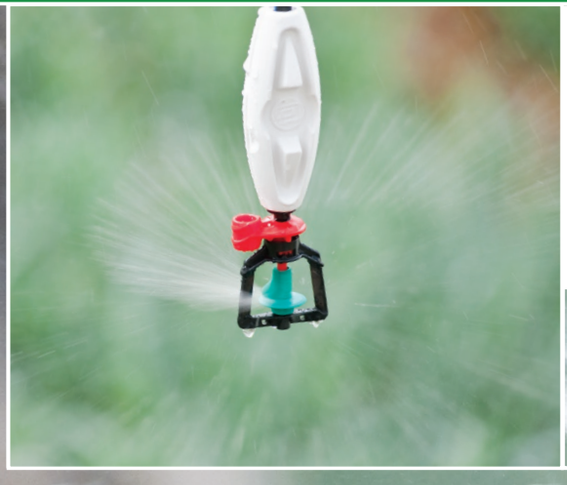
Microaspersores Rondo e RFR









Confiável em todo o mundo

Microaspersores Rivulis Rondo e RFR

- **Rondo:** Ideal para hortaliças e pomares
- **Rondo Invertido:** Ideal para estufas
- Também são adequados para proteção anti geada
- **RFR**: Pressão compensada, instalação em terrenos com desnível acentuado

Rivulis

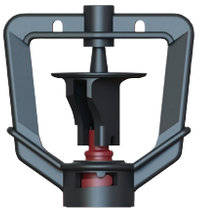
www.rivulis.com

Microaspersores Rondo e RFR - Amplas Possibilidades e Opções

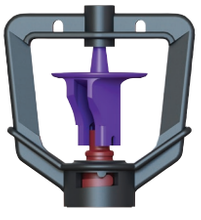
Além das inúmeras opções de vazão e conexões, como também de compensação de pressão, o Rondo e o RFR oferecem uma ampla gama de rotores e outros acessórios.
Qualquer que seja a sua aplicação, existe um microaspersor Rondo ou RFR para você.
Acessórios adicionais para microaspersores podem ser encontrados no catálogo "Acessórios para Microaspersores".

Modelos de Rotores

Posição Vertical

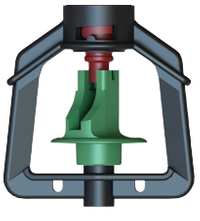


Trajetória Convexa
(Rotor Negro)

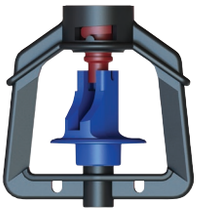


Trajetória Reta
(Rotor Violeta)

Posição Invertida



Trajetória Convexa
(Rotor Verde)



Trajetória Reta
(Rotor Azul)

Microaspersor Rondo - Informação do Produto

Dados Técnicos	
Faixa de Pressão de Operação	1.5 – 2.5 bar
Pressão (cálculo de vazão)	2.0 bar
Requisitos de Filtragem	
≤ 40 l/h:	130 micron
40 – 70 l/h:	200 micron
> 70 l/h:	250 micron



Microaspersor Rondo
Ultra - Rosca 5mm

Microaspersor Rondo | Número Máximo de Aspersores por Lateral

Vazão Nominal	Cor e Tamanho do Bocal	Diâmetro do Tubo		Espaçamento entre microaspersores (m) em terreno plano e 2,0 bar de pressão de entrada					
		DI	DE	3	4	5	6	7	8
l/h	mm	mm	mm	Número de Emissores					
39	Negro (0.85)	13.6	16.0	20	18	16	15	14	13
		15.2	17.8	24	22	20	18	17	17
		17.4	20.0	31	27	25	24	22	21
51	Azul (1.00)	13.6	16.0	16	14	13	12	11	11
		15.2	17.8	20	18	16	15	14	13
		17.4	20.0	25	22	21	19	18	17
64	Azul Escuro (1.10)	13.6	16.0	13	12	11	10	10	9
		15.2	17.8	16	15	14	12	12	11
		17.4	20.0	21	19	19	16	15	14
75	Verde (1.20)	13.6	16.0	12	10	10	9	7	7
		15.2	17.8	14	13	12	11	9	9
		17.4	20.0	18	17	15	14	12	11
102	Vermelho (1.40)	13.6	16.0	10	8	8	7	10	10
		15.2	17.8	12	10	10	9	13	12
		17.4	20.0	15	13	12	12	17	16
132	Branco (1.60)	13.6	16.0	8	7	6	6	6	5
		15.2	17.8	10	9	8	7	7	7
		17.4	20.0	13	11	10	10	9	9
174	Violeta (1.80)	13.6	16.0	6	6	5	5	4	4
		15.2	17.8	8	7	6	6	6	5
		17.4	20.0	10	9	8	8	7	7

Microaspersor Rondo Vazão / Pressão

	Cor do Bocal / Vazão (l/h)										
Pressão (bar)	Azul Celeste	Negro	Azul	Azul Escuro	Verde	Vermelho	Branco	Violeta	Amarelo	Marrom	Laranja
1.5	25.4	33.2	43.8	55.3	64.5	87.9	114.0	151.0	177.0	220.0	257.9
2.0	29.7	38.7	51.0	63.9	74.8	101.9	132.1	174.2	205.0	254.3	298.3
2.5	33.4	43.6	57.3	71.5	83.9	114.2	148.0	194.7	231.0	284.6	333.9

Lista de Produto

Microaspersor Rondo - Rosca 3/8"

Descrição	Conexão	Vazão	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Diâmetro Molhado 2bar	Quantidade	Quantidade
		l/h			m	pacote	caixa
Rondo 30 l/h	Rosca 3/8"	39	Negro	Negro	5.8	500	2000
Rondo 51 l/h		51	Azul		6.6		
Rondo 64 l/h		64	Azul Escuro		7.6		
Rondo 75 l/h		75	Verde		8.8		
Rondo 102 l/h		102	Vermelho		9.4		
Rondo 132 l/h		132	Branco		10.0		
Rondo 174 l/h		174	Violeta		10.5		
Rondo 205 l/h		205	Amarelo		11.0		
Rondo 254 l/h		254	Marrom		11.0		
Rondo 298 l/h		298	Laranja		11.0		
Rondo 39 l/h	Rosca 3/8"	39	Negro	Violeta	4.5		
Rondo 51 l/h		51	Azul		5.5		
Rondo 64 l/h		64	Azul Escuro		6.0		
Rondo 75 l/h		75	Verde		6.0		
Rondo 102 l/h		102	Vermelho		6.5		
Rondo 132 l/h		132	Branco		7.0		
Rondo 174 l/h		174	Violeta		7.0		
Rondo 205 l/h		205	Amarelo		-		
Rondo 254 l/h		254	Marrom		-		
Rondo 298 l/h		298	Laranja		-		



Microaspersor Rondo - Rosca 5mm

Descrição	Conexão	Vazão	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Diâmetro Molhado 2 bar	Quantidade	Quantidade	
		l/h			m	pacote	caixa	
Rondo 30 l/h	Rosca 5 mm	30	Azul Celeste	Negro		500	2000	
Rondo 39 l/h		39	Negro		5.8			
Rondo 51 l/h		51	Azul		6.6			
Rondo 64 l/h		64	Azul Escuro		7.6			
Rondo 75 l/h		75	Verde		8.8			
Rondo 102 l/h		102	Vermelho		9.4			
Rondo 132 l/h		132	Branco		10.0			
Rondo 174 l/h		174	Violeta		10.5			
Rondo 205 l/h		205	Amarelo		11.0			



Microaspersor RFR - Informação do Produto

Dados Técnicos	
Intervalo de Pressão Operacional	1.5 - 3.5 bar
Compensação de Pressão (PC)	Sim
Pressão (cálculo da vazão)	2.0 bar
Requisitos de Filtragem	
≤ 40 l/h:	130 micron
> 40 - 70 l/h:	200 micron
> 70 l/h:	250 micron



Microaspersor RFR

Microaspersor RFR | Número Máximo de Emissores por Lateral

Vazão Nominal	Cor e Tamanho do Bocal (mm)	Diâmetro do Tubo		Espaçamento entre emissores (m)			
		DI	DE	3	4	5	6
l/h		mm	mm	Número de Emissores			
23	Negro (0.86)	13.6	16.0	26	23	22	20
		15.2	17.8	33	30	28	26
		17.4	20.0	40	36	34	32
30	Azul (1.0)	13.6	16.0	24	21	20	19
		15.2	17.8	29	26	24	22
		17.4	20.0	36	33	30	28
41.5	Azul Escuro (1.1)	13.6	16.0	20	18	16	15
		15.2	17.8	24	21	20	18
		17.4	20.0	30	27	25	23
53	Verde (1.2)	13.6	16.0	17	15	14	13
		15.2	17.8	20	18	17	16
		17.4	20.0	25	23	21	20
70	Vermelho (1.4)	13.6	16.0	14	13	12	11
		15.2	17.8	17	15	14	13
		17.4	20.0	21	19	18	17
95	Branco (1.6)	13.6	16.0	10	9	8	8
		15.2	17.8	12	11	10	10
		17.4	20.0	16	14	13	12

Microaspersor RFR

Descrição	Conexão	Vazão	Compensação de Pressão	Limitador de Alcance	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Diâmetro Molhado	Quantidade	Quantidade
		l/h					m	pacote	caixa
RFR 23 l/h	Rosca 3/8"	23	√	X	Negro	Cinza	5.0	500	2000
RFR 30 l/h		30			Azul		5.5		
RFR 41 l/h		41.5			Azul Escuro		6.5		
RFR 53 l/h		53			Verde		6.5		
RFR 70 l/h		70			Vermelho		7.0		
RFR 95 l/h		95			Branco		7.0		
RFR 23 l/h	Rosca 3/8"	23	√	√	Negro		1.0 – 2.0		
RFR 30 l/h		30			Azul		1.0 – 2.0		
RFR 41 l/h		41.5			Azul Escuro		1.0 – 2.0		
RFR 53 l/h		53			Verde		1.0 – 2.0		
RFR 70 l/h		70			Vermelho		1.0 – 2.0		
RFR 95 l/h		95			Branco		1.0 – 2.0		



Microaspersor Rondo e RFR - Instalação Invertida

Descrição	Conexão	Vazão	Compensação de Pressão	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Diâmetro Molhado 2.0m de altura	Quantidade	Quantidade
		l/h				m	pacote	caixa
Rondo Invertido 51 l/h	Cônico Fêmea	51	X	Azul	Azul	8.0	500	2000
Rondo Invertido 132 l/h		132		Branco		8.0		
Rondo Invertido 51 l/h		51		Azul	Verde	10.0		
Rondo Invertido 75 l/h		75		Verde		11.0		
Rondo Invertido 102 l/h		102		Vermelho		11.0		
Rondo Invertido 132 l/h		132		Branco		11.5		



Microaspersor Rondo e RFR - Instalação Invertida

Descrição	Conexão	Vazão	Compensação de Pressão	Cor do Bocal	Cor do Rotor	Diâmetro Molhado 2.0m de altura	Quantidade	Quantidade
		l/h				m	pacote	caixa
Rondo Invertido 39 l/h	Rosca 3/8" x Cônico Fêmea	39	X	Negro	Verde	8.5	500	2000
Rondo Invertido 51 l/h		51		Azul		10.0		
Rondo Invertido 64 l/h		64		Azul Escuro		10.0		
Rondo Invertido 75 l/h		75		Verde		11.0		
Rondo Invertido 102 l/h		102		Vermelho		11.0		
Rondo Invertido 132 l/h		132		Branco		11.5		
Rondo Invertido 174 l/h		174		Violeta		12.0		
Rondo Invertido 205 l/h		205		Amarelo		12.0		
Rondo Invertido 254 l/h		254		Marrom		11.5		
Rondo Invertido 298 l/h		298		Laranja		11.5		
Rondo Invertido 39 l/h	Rosca 3/8" x Cônico Fêmea	39	X	Negro	Azul	8.0		
Rondo Invertido 51 l/h		51		Azul		8.0		
Rondo Invertido 64 l/h		64		Azul Escuro		8.0		
Rondo Invertido 75 l/h		75		Verde		8.5		
Rondo Invertido 102 l/h		102		Vermelho		9.5		
Rondo Invertido 132 l/h		132		Branco		9.5		
Rondo Invertido 174 l/h		174		Violeta		10.0		
Rondo Invertido 205 l/h		205		Amarelo		-		
Rondo Invertido 254 l/h		254		Marrom		-		
Rondo Invertido 298 l/h		298		Laranja		-		
RFR Invertido 23 l/h	Rosca 3/8"	23	√	Negro	Vermelho	5.0		
RFR Invertido 30 l/h		30		Azul		5.5		
RFR Invertido 41 l/h		41		Azul Escuro		6.5		
RFR Invertido 53 l/h		53		Verde		7.0		
RFR Invertido 70 l/h		70		Vermelho		7.5		
RFR Invertido 95 l/h		95		Branco		7.6		

Microaspersores Rondo e RFR







Os resultados dos estudos de caso são apenas para fins informativos e os resultados reais podem variar. Esta literatura foi compilada para circulação mundial e as descrições, fotos e informações são apenas para uso geral. Consulte um especialista em irrigação e especificações técnicas para o uso adequado dos produtos Rivulis. Como alguns produtos não estão disponíveis em todas as regiões, entre em contato com o revendedor local para obter detalhes. A Rivulis reserva-se o direito de alterar as especificações e o design de todos os produtos sem aviso prévio. Todos os esforços foram utilizados para garantir que as informações do produto, incluindo folhas de dados, esquemas, manuais e catálogos estejam corretas. No entanto, os dados técnicos devem ser verificados antes de tomar qualquer decisão com base nas informações deste catálogo.