Guia de desempenho



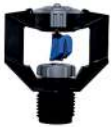




RAIN BIRD®

RAIN BIRD
SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

Aspersores e Microaspersores Rain Bird, mais tecnologia e qualidade a seu alcance.

Micro-Quick	**LFX300/600**	**LF2400**
0,69-2,07 bar	1,72-3,45 bar	1,72-4,2 bar
13,8-115,7 l / h	140-469 l / h	384-913 l / h 665-1549 l / h
0,91 a 8,5 m raio	6,7 a 9,4 m raio	11,6 a15,2 m raio
		









Micro-Quick

Mais eficiência na água, são os únicos sistemas de micro-spray disponíveis com um design de defletor reversível com dois padrões para oferecer mais opções de irrigação eficiente.



O padrão molhado varia de acordo com o padrão defletor selecionado. O raio varia de 0.9 até 8.5 metros.

MICRO SPRAY IRRIGATION

Entrega eficiente de água e produtos químicos para uma zona segmentada.

SNAP TOGETHER ASSEMBLY

O projeto Snap pode ser encomendado montado ou em peças para montagem local.

ONE-YEAR 1 WARRANTY

Apoiado por 1 ano de garantia de satisfação do cliente.



Adaptador



Defletor



Bocais

Micro-Quick
Tabela de desempenho

	Pressão psi (bar)	Vazão gph (l/h)	D 360° 24-Jato D: ft (m)	E Spray 360° D: ft (m)	F Protetor de Tronco D: ft (m)	Filtro Malha (Micron)
 **Preto QN-05** 0.66mm	0.75	13.8	2.4	0.9	3.0	200 (74)
	1.00	17.2	2.9	0.9	3.3	
	1.50	19.8	3.2	0.9	3.6	
	1.75	22.3	3.4	0.9	3.8	
	2.00	24.5	3.4	0.9	4.0	
 **Laranja QN-08** 0.84mm	0.75	21.0	2.9	0.9	3.8	170 (93)
	1.00	26.3	3.3	0.9	4.1	
	1.50	30.1	3.8	0.9	4.2	
	1.75	34.6	4.0	0.9	4.2	
	2.00	37.8	4.2	0.9	4.4	
 **Azul QN-12** 0.97mm	0.75	27.6	3.3	0.9	4.4	150 (105)
	1.00	34.5	3.7	0.9	4.7	
	1.50	40.0	4.0	0.9	4.9	
	1.75	44.7	4.8	0.9	5.1	
	2.00	49.9	5.3	0.9	5.3	
 **Violeta QN-14** 1.12mm	0.75	36.5	3.6	0.9	5.0	130 (118)
	1.00	44.6	4.2	0.9	5.3	
	1.50	52.0	5.0	0.9	5.6	
	1.75	58.7	5.5	0.9	5.9	
	2.00	65.0	6.1	0.9	6.2	

Defletor Duplo Padrão

Sem necessidade de ferramentas, o defletor de dois lados pode ser invertido para alterar rapidamente o padrão e o tamanho da área molhada.





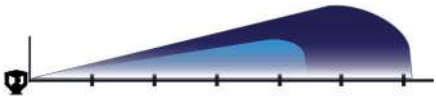
LFX™

Projetado e construído tendo em mente a eficiência, a família de aspersores de baixo fluxo LFX apresenta flexibilidade operacional incomparável com conjuntos de freios intercambiáveis montados no topo e bocais e distribuição de água incomparável em todas as trajetórias do defletor.

LFX300
62-161 l/h
5.5-7.6m raio
9°, 15°



LFX600
140-469 l/h
6.7-9.4m raio
9°, 12°, 15°



LOW FLOW IRRIGATION

Ideal para uma ampla gama de aplicações e culturas.

SNAP TOGETHER ASSEMBLY

Defletor e freio na parte superior.

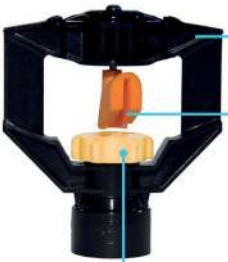
FIVE-YEAR 5 WARRANTY

Garantia líder do setor de 5 anos.

Aspersor LFX Low Flow

Componentes

3 partes com encaixe manual rápido.



Corpo
Fêmea ACME (**A**)
1/2" Male NPT (**N**)

Conjunto de freio com defletor

LFX300
9º Vermelho (**09R**)
9º Branco (**09W**)
15º Laranja (**15O**)

LFX600
9º Azul (**09B**)
12º Rosa (**12P**)
15º Violeta (**15P**)
15º Ouro (**15G**)

Bocais LFX300
Azul claro (**40**), 1.01mm
Violeta claro (**45**), 1.14mm
Verde escuro (**50**), 1.27mm
Amarelo claro (**55**), 1.39mm
Vermelho (**60**), 1.52mm
79 l/h Autocompensado (**F1**)
97 l/h Autocompensado (**F3**)
113 l/h Autocompensado (**F2**)

Bocais LFX600
Cinza (**65**), 1.65mm
Branco (**70**), 1.78mm
Azul escuro (**78**), 1.98mm
Laranja (**86**), 2.18mm
Violeta (**94**), 2.39mm
Amarelo (**10**), 2.59mm
170.3 l/h Autocompensado (**F4**)
227 l/h Autocompensado (**F5**)



Tabela de desempenho

Defletor com freio	Bocal	Altura do Jato	Taxa de fluxo e raio de lance Litros por hora (l/h) Raio de alcance (metros)						
			1.75 bar	2 bar	2.25 bar	2.5 bar	2.75 bar	3 bar	3.25 bar
 9 Graus Vermelho	Azul claro 40 1.02mm	51-58 cm			62	65	68	71	74
					6.1	6.1	6.4	6.1	6.1
	Violeta claro 45 1.14mm	48-64 cm	67	72	76	80	84	88	91
			6.1	6.4	6.7	6.7	6.7	6.7	6.4
	Verde escuro 50 1.27mm	53-74 cm	83	88	94	99	104	108	113
			6.4	6.4	6.7	6.7	6.4	6.4	6.4
	Autocompensado (F1) 79.5 l/h	51-64 cm	80						
			5.5						
	Autocompensado (F3) 97.7 l/h	51-64 cm	98						
			6.0						
 9 Graus Branco	Verde escuro 50 1.27mm	51-61 cm			94	99	104	108	113
					6.7	6.7	6.7	6.7	7.0
	Amarelo 55 1.40mm	43-64 cm	100	107	114	120	126	131	137
			6.4	6.7	7.3	7.3	7.0	7.6	7.6
	Vermelho 60 1.52mm	43-64 cm	118	126	134	141	148	154	161
			7.0	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6
	Autocompensado (F2) 113.6 l/h	51-64 cm	114						
			5.5						
 15 Graus Laranja	Verde escuro 50 1.27mm	86-99 cm			94	99	104	108	113
					7.3	7.3	7.6	7.3	7.0
	Amarelo 55 1.40mm	91-107 cm	100	107	114	120	126	131	137
			7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	Vermelho 60 1.52mm	84-104 cm	118	126	134	141	148	154	161
			7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3
	Autocompensado (F2) 113.6 l/h	76-107 cm	114						
			6.2						

Tabela de desempenho

Defletor com freio	Bocal	Altura do Jato	Taxa de fluxo e raio de lance Litros por hora (l/h) Raio de alcance (metros)						
			1.75 bar	2 bar	2.25 bar	2.5 bar	2.75 bar	3 bar	3.25 bar
 9 Graus Azul	Cinza 65 1.65mm	43-71 cm	140 7.0	149 7.0	158 7.3	167 7.5	175 7.6	183 7.6	190 7.6
	Branco 70 1.78mm	56-76 cm	161 6.1	172 6.4	182 6.7	192 6.7	202 6.7	211 6.7	219 6.4
	Azul escuro 78 1.98mm	56-76 cm	203 7.6	216 7.6	230 7.6	242 7.6	254 7.6	265 7.6	276 7.9
	Autocompensado (F4) 170 l/h	48-66 cm	170 6.8						
	Autocompensado (F5) 227 l/h	56-79 cm	227 7.2						
 12 Graus Rosa	Azul escuro 78 1.98mm	58-79 cm			230 7.0	242 7.2	254 7.3	265 7.6	276 7.9
	Laranja 86 2.18mm	56-81 in		263 7.9	279 8.5	294 8.7	308 8.8	322 8.8	335 8.8
	Roxo 94 2.39mm	51-81 cm	291 7.9	311 8.5	330 8.8	347 8.7	364 8.5	381 8.8	396 8.8
	Amarelo 10 2.59mm	53-86 cm	344 8.2	368 8.5	390 9.1	411 9.1	431 9.1	450 8.8	469 8.8
 15 Graus Roxo	Cinza 65 1.65mm	69-104 cm	140 7.9	149 7.3	158 7.6	167 7.6	175 7.6	183 8.2	190 7.9
	Branco 70 1.78mm	79-112 cm	161 7.9	172 8.2	182 8.2	192 8.5	202 8.8	211 8.8	219 8.8
	Azul escuro 78 1.98mm	86-114 cm	203 8.5	216 8.5	230 8.8	242 8.8	254 8.8	265 8.8	276 8.5
	Autocompensado (F4) 170 l/h	79-107 cm	170 7.3						
	Autocompensado (F5) 227 l/h	86-112 cm	227 8.4						
 15 Graus Ouro	Laranja 86 2.18mm	69-127 cm	246 7.9	263 8.5	279 8.5	294 8.7	308 8.8	322 8.8	335 9.1
	Roxo 94 2.39mm	97-124 cm	291 8.5	311 9.1	330 9.1	347 9.3	364 9.4	381 9.4	396 9.4
	Amarelo 10 2.59mm	104-135 cm	344 9.4	368 9.4	390 9.4	411 9.3	431 9.1	450 9.1	469 9.1

LFX™ Acessórios



Adaptador Setorial



Converte para 180°

Divisor de Fluxo Unilateral



Protetor de tronco unilateral

Divisor de Fluxo Frente e Verso



Protetor de tronco bilateral

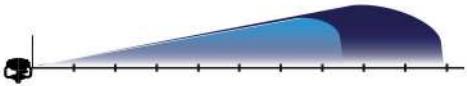


Aspersor Série LF™

Proporciona distribuição de água precisa, uniforme e inigualável com defletor que flexibiliza a altura do jato.

LF2400

384-1.549 l/h
8.1-15.2m raio
10°, 13°, 15°, 22°, 27°



WIDE RANGE APPLICATION

Ideal para uma ampla gama de aplicações: irrigação, despoeiramento, geada e proteção contra intempéries.

SNAP TOGETHER ASSEMBLY

O produto pode ser adquirido montado ou em partes.

FIVE-YEAR 5 WARRANTY

Garantia líder do setor de 5 anos.

Aspersor Série LF™

Componentes do Sistema



Unidade de acionamento
LF2400

Defletor
LF2400
10° Verde Lima (**10L**)
13° Marrom (**13M**)
15° Tangerina (**15T**)
22° Verde Escuro (**22G**)
27° Preto (**27B**)

Bocais
LF2400
Verde (**07**), 7/64", 2.76mm
Canela (**30**), 2.97mm
Vermelho (**08**), 1/8", 3.18mm
Preto (**29**), 3.38mm
Prata (**09**), 9/64", 3.57mm
Marrom (**10**), 5/32", 3.97mm
Cinza escuro (**11**), 11/64", 4.37mm

Corpo
Opções padrão do corpo
1/2" (13mm) NPT, Macho (**N**)
23mm ACME, Macho (**A**); adaptação requerida.

Opções personalizadas
3/4" soldável ou rosca ACME.

23mm ACME Macho com anti-furto (**AT**)



Tabela de desempenho

LF2400

Defletor	Bocal	Altura do Jato	Taxa de fluxo e raio de alcance Litros por hora (l/h) Raio de alcance (metros)							
			1.7 bar	2.1 bar	2.4 bar	2.8 bar	3.1 bar	3.5 bar	3.8 bar	4.2 bar
10 Graus Verde	Verde 07 2.76mm	50-96 cm	384 8.1	420 8.7	454 9.0	488 9.6	518 9.9	556 10.2	584 10.2	613 10.5
	Canela 30 2.97mm	60-96 cm	447 8.7	493 9.0	534 9.6	575 9.9	606 10.2	638 10.5	670 10.5	702 10.8
	Vermelho 08 3.18mm	60-104 cm	509 9.0	568 9.6	613 9.9	656 10.2	697 10.5	727 10.8	763 10.8	799 10.8
	Preto 29 3.38mm	76-121 cm	572 9.0	638 9.6	688 9.9	738 10.5	784 10.5	818 10.8	852 10.8	881 11.1
	Prata 09 3.57mm	81-111 cm	665 9.6	743 10.2	802 10.5	858 10.8	913 11.1			
13 Graus Marrom	Verde 07 2.76mm	71-127 cm	384 9.0	420 9.3	454 9.6	488 9.9	518 10.2	556 10.2	584 10.5	613 10.5
	Canela 30 2.97mm	76-121 cm	447 9.3	493 9.6	534 9.9	575 10.8	606 10.5	638 10.8	670 10.8	702 10.8
	Vermelho 08 3.18mm	81-127 cm	509 9.3	568 9.9	613 10.2	656 10.5	697 10.8	727 11.1	763 11.4	799 11.1
	Preto 29 3.38mm	86-127 cm	572 9.6	638 9.9	688 10.2	738 10.5	784 10.8	818 10.8	852 11.1	881 11.1
	Prata 09 3.57mm	96-137 cm	665 9.9	743 10.8	802 11.1	858 11.4	913 11.7			
15 Graus Tangerina	Verde 07 2.76mm	81-127 cm	384 9.3	420 9.6	454 9.9	488 10.2	518 10.5	556 10.5	584 10.8	613 11.1
	Canela 30 2.97mm	71-127 cm	447 9.0	493 9.9	534 10.2	575 10.8	606 10.8	638 10.8	670 11.1	702 11.1
	Vermelho 08 3.18mm	88-137 cm	509 9.6	568 10.2	613 10.5	656 11.1	697 11.1	727 11.1	763 11.1	799 11.1
	Preto 29 3.38mm	101-170 cm	572 6.9	638 10.8	688 11.1	738 11.4	784 11.4	818 11.7	852 11.7	881 12.0
	Prata 09 3.57mm	106-144 cm	665 10.2	743 10.8	802 11.1	858 11.7	913 11.7			
22 Graus Verde Escuro	Verde 07 2.76mm	160-241 cm	384 10.8	420 11.4	454 11.4	488 11.4	518 11.7	556 11.7	584 11.7	613 11.7
	Canela 30 2.97mm	162-246 cm	447 10.8	493 11.4	534 11.7	575 12.0	606 12.3	638 12.3	670 12.3	702 12.6
	Vermelho 08 3.18mm	170-254 cm	509 10.8	568 11.7	613 12.0	656 12.3	697 12.3	727 12.9	763 12.9	799 13.2
	Preto 29 3.38mm	287-304 cm	572 11.4	638 12.3	688 12.6	738 12.6	784 12.9	818 13.2	852 13.2	881 13.2
	Prata 09 3.57mm	182-259 cm	665 11.7	743 12.0	802 12.9	858 13.2	913 13.5			
27 Graus Preto	Prata 09 3.57mm	193-295 cm	665 11.6	743 12.2	802 12.2	858 12.8	913 13.4	961 13.7	1006 14.0	1052 14.0
	Marrom 10 3.97mm	198-300 cm	827 11.6	906 12.2	979 12.8	1045 13.4	1108 13.4	1170 13.7	1226 14.0	1281 14.0
	Cinza Escuro 11 4.37mm),	203-305 cm	999 12.2	1095 12.8	1183 13.4	1265 14.3	1342 14.6	1415 14.6	1483 14.6	1549 15.2

Série LF™ Acessórios

Adaptador 3/4 NPT X ACME



ACMEx1/2"
ACMEx3/4"

Adaptador PVC X ACME



Adaptador Soldável
x ACME 25mm.

Setorial LF



Converte a operação em círculo 180°.

Divisor de Jatos LF



Divisor de jato para troncos.



Maxi-Bird™ 2045PJ

Dados Técnicos

- Rosca macho: 1/2"
- Ângulo de Trajetória: 23°
- Pressão: 1,7 a 4,1 bars
- Vazão: 0,46 a 1,91 m 3/h
- Raio de Alcance: 9,8 a 13,7 m





Tabela de desempenho Bocais Ângulo Baixo

	Tamanho dos bocais (Altura do Fluxo: 0.9m)					
	2.78 mm (7/64") Preto			3.97 mm (5/32") Amarelo		
Pressão	(m)	(l/s)	(m³/h)	(m)	(l/s)	(m³/h)
1.7	6.7	0.09	0.34	706	0.21	0.77
2.0	6.8	0.10	0.38	8.1	0.23	0.83
2.5	7.1	0.12	0.44	8.9	0.26	0.92
3.0	7.5	0.13	0.47	9.4	0.28	1.01
3.5	7.6	0.14	0.50	9.6	0.30	1.09
4.0	7.6	0.15	0.54	9.8	0.33	1.19
4.1	7.6	0.15	0.54	9.8	0.34	1.23

Tabela de desempenho

	Tamanho dos bocais (Altura do Fluxo: 1.8m)														
	2.38 mm (3/32") Vermelho			2.78 mm (7/64") Preto			3.18 mm (1/8") Azul			3.97 mm (5/32") Amarelo			4.76 mm (3/16") Bege		
Pressão	(m)	(l/s)	(m³/h)	(m)	(l/s)	(m³/h)	(m)	(l/s)	(m³/h)	(m)	(l/s)	(m³/h)	(m)	(l/s)	(m³/h)
1.7	-	-	-	9.8	0.14	0.5	10.7	0.18	0.64	11.6	0.26	0.95	11.9	0.35	1.25
2.0	-	-	-	10.4	0.15	0.55	11.0	0.19	0.68	11.9	0.28	1.01	12.3	0.37	1.32
2.5	11.3	0.13	0.46	11.4	0.17	0.62	11.7	0.21	0.76	12.5	0.31	1.11	12.9	0.40	1.45
3.0	11.5	0.14	0.51	11.8	0.19	0.67	12.1	0.23	0.83	12.8	0.34	1.21	13.3	0.44	1.59
3.5	11.6	0.15	0.55	12.2	0.20	0.72	12.4	0.25	0.89	13.0	0.36	1.30	13.6	0.48	1.72
4.0	11.6	0.16	0.58	12.5	0.22	0.78	12.7	0.26	0.94	13.3	0.39	1.42	13.7	0.52	1.86
4.1	11.6	0.16	0.59	12.5	0.22	0.79	12.8	0.26	0.95	13.4	0.40	1.45	13.7	0.53	1.91

Modelo 48H





Dados Técnicos

- Rosca macho de 3/4"
- Ângulo da Trajetória: 23°
- Pressão de operação: 2,1 a 5,5 bar
- Vazão: 960 a 3,230 l/h
- Raio de Alcance: 13,40 a 18,30 m

Tabela de desempenho - Apenas bocal dianteiro

	Bocal dianteiro									
	5/32"		11/64"		3/16"		13/64"		7/32"	
Bocal-Bar	Raio	l/h	Raio	l/h	Raio	l/h	Raio	l/h	Raio	l/h
2.1	-	-	-	-	14.0	1230	14.9	1400	14.6	1610
2.4	13.4	960	14.0	1140	14.3	1340	15.2	1520	15.2	1750
2.8	14.0	1020	14.6	1240	15.2	1420	15.8	1640	15.2	1880
3.1	14.0	1090	15.2	1310	15.5	1520	15.8	1740	16.5	2000
3.4	14.6	1140	15.5	1400	15.8	1610	16.2	1840	16.5	2110
3.8	15.2	1220	15.5	1460	15.8	1700	16.5	1940	17.4	2220
4.1	15.2	1260	15.5	1510	15.8	1750	16.8	2030	17.7	2330
4.5	15.2	1320	15.8	1610	16.2	1850	17.1	2110	17.7	2440
4.8	15.5	1370	16.5	1660	16.5	1920	17.1	2190	17.7	2500
5.2	15.5	1410	16.5	1720	16.8	1980	17.4	2270	17.7	2600
5.5	15.5	1470	16.8	1780	16.8	2040	17.4	2340	18.0	2680

Tabela de desempenho - Bocal Traseiro 3/32"

	Bocal dianteiro									
	5/32"		11/64"		3/16"		13/64"		7/32"	
Bocal-Bar	Raio	l/h	Raio	l/h	Raio	l/h	Raio	l/h	Raio	l/h
2.1	-	-	-	-	13.4	1450	14.0	1650	14.3	1870
2.4	13.4	1230	13.4	1420	13.7	1590	14.6	1790	14.9	2020
2.8	14.0	1310	14.0	1520	14.3	1710	15.2	1910	15.5	2160
3.1	14.0	1400	14.6	1630	14.9	1810	15.5	2040	15.8	2310
3.4	14.3	1490	14.9	1720	15.2	1920	15.8	2150	16.5	2430
3.8	14.3	1550	15.2	1800	15.8	2030	16.2	2260	16.5	2540
4.1	14.6	1630	15.2	1880	16.2	2100	16.5	2330	17.1	2680
4.5	14.9	1690	15.5	1960	16.5	2200	16.5	2460	17.7	2750
4.8	15.2	1750	15.8	2040	16.5	2290	17.1	2550	18.0	2890
5.2	15.5	1810	16.2	2080	17.1	2350	17.1	2650	18.3	2940
5.5	15.5	1880	16.5	2160	17.1	2430	17.4	2730	18.3	3080

Tabela de desempenho - Bocal Traseiro 1/8"

	Bocal dianteiro									
	5/32"		11/64"		3/16"		13/64"		7/32"	
Bocal-Bar	Raio	l/h	Raio	l/h	Raio	l/h	Raio	l/h	Raio	l/h
2.1	-	-	-	-	13.4	1560	13.7	1750	14.0	1960
2.4	12.8	1340	13.4	1530	13.4	1690	14.3	1890	14.6	2110
2.8	13.7	1440	13.7	1640	14.0	1820	14.9	2020	15.2	2280
3.1	14.0	1530	14.0	1740	14.6	1940	15.2	2150	15.8	2410
3.4	14.0	1610	14.6	1840	15.2	2050	15.8	2280	16.5	2540
3.8	14.0	1690	14.9	1910	15.8	2130	16.5	2390	17.1	2690
4.1	14.3	1760	15.2	2020	15.8	2250	16.5	2510	17.1	2790
4.5	14.6	1840	15.2	2120	15.8	2340	17.1	2610	17.4	2920
4.8	14.6	1910	15.5	2180	16.5	2420	17.1	2710	17.7	3020
5.2	14.6	1990	15.5	2250	16.8	2520	17.4	2800	17.7	3150
5.5	14.9	2040	15.8	2330	16.8	2600	17.7	2900	18.3	3230

* Os bocais devem ser adquiridos separadamente.

Aspersores metálicos

Série 25BPJ



- Rosca macho 1/2" BSP
- Ângulo de Trajetória: 25°
- Pressão: 2,1 a 3,5 bar
- Vazão: 0,70 a 1,14 m3/h
- Raio de Alcance: 11,6 a 12,5 m

Tabela de desempenho - 25BPJ-ADJ

Pressão (bar)	Bocal	Alcance (m)	Vazão (m³/h)	Vazão (l/s)	Precip ■ (mm/h)	Precip ▲ (mm/h)
2,1	9/64"	11,6	0,70	0,20	10	12
2,5	9/64"	11,8	0,77	0,21	11	13
3,0	9/64"	12,0	0,85	0,23	12	14
3,5	9/64"	12,2	0,91	0,25	12	14

Série 65PJ



- Rosca fêmea NPT ou 1" BSP
- Ângulo de Trajetória: 27°
- Pressão: 3,5 a 5,5 bar
- Vazão: 2,93 a 3,75 m3/h
- Raio de Alcance: 17,4 a 19,8 m

Tabela de desempenho - 65PJ

Pressão (bar)	Bocal	Alcance (m)	Vazão (m³/h)	Vazão (l/s)	Precip ■ (mm/h)	Precip ▲ (mm/h)
3,5	16	17,4	2,93	0,81	19	22
4,0	16	17,9	3,16	0,88	20	23
4,5	16	18,5	3,35	0,93	19	23
5,0	16	19,2	3,55	0,99	19	22
5,5	16	19,8	3,75	1,04	19	22

Série 85EHD



- Rosca macho 1.1/4" BSP
- Ângulo de Trajetória: 27°
- Pressão: 1,7 a 7,0 bar
- Vazão: 3,88 a 28,99 m^3/h
- Raio de Alcance: 18,6 a 30,2 m
- Altura do jato: 4,3m

Tabela de desempenho - Bocal SBN-5 com difusor

Pressão bar	TAMANHO DO BOCAL 8,7 mm x 5,56 mm (11/32" x 7/32") 20° Raio (m)	Vazão (m³/h)	9,5 mm x 5,56 mm (3/8" x 7/32") 20° Raio (m)	Vazão (m³/h)	10,3 mm x 5,56 mm (13/32" x 7/32") 20° Raio (m)	Vazão (m³/h)	11,1 mm x 5,56 mm (7/16" x 7/32") 20° Raio (m)	Vazão (m³/h)	11,9 mm x 5,56 mm (15/32" x 7/32") 20° Raio (m)	Vazão (m³/h)
1,7	18,6	5,28	18,9	6,02	19,5	6,72	20,1	7,47	20,1	8,27
2,0	19,3	5,71	19,6	6,49	20,5	7,28	20,8	8,05	21,6	8,92
2,5	20,6	6,40	21,0	7,25	22,2	8,11	22,8	9,01	23,7	10,00
3,0	21,5	7,02	22,1	7,96	23,2	8,90	23,9	9,90	24,8	10,97
3,5	22,3	7,60	22,9	8,63	24,2	9,63	24,8	10,71	25,7	11,88
4,0	23,2	8,14	23,8	9,25	25,1	10,27	25,8	11,48	26,6	12,74
4,5	24,1	8,65	24,7	9,83	25,6	11,06	26,5	12,24	27,4	13,60
5,0	24,8	9,21	25,4	10,40	26,4	11,47	27,3	12,92	28,0	14,25
5,5	25,3	9,65	26,2	10,95	27,1	12,31	28,0	13,60	28,6	15,12
6,0	26,0	10,12	26,8	11,45	27,7	12,90	28,8	14,25	29,4	15,79
6,5	26,5	10,55	27,4	11,90	28,3	13,48	29,2	14,88	29,8	16,46
6,9	26,8	10,88	27,7	12,28	28,7	13,90	29,4	15,33	30,2	16,89

Tabela de desempenho - Bocal SBN-5 com tampão

Pressão bar	TAMANHO DO BOCAL 8,7 mm (11/32") Raio (m)	Vazão (m³/h)	9,5 mm (3/8") Raio (m)	Vazão (m³/h)	10,3 mm (13/32") Raio (m)	Vazão (m³/h)	11,1 mm (7/16") Raio (m)	Vazão (m³/h)	11,9 mm (15/32") Raio (m)	Vazão (m³/h)
1,7	18,6	3,88	18,9	4,61	19,5	5,31	20,1	6,06	20,1	6,88
2,0	19,3	4,19	19,6	4,97	20,5	5,73	20,8	6,53	21,6	7,41
2,5	20,6	4,69	21,0	5,57	22,2	6,42	22,8	7,32	23,7	8,30
3,0	21,5	5,16	22,1	6,11	23,2	7,05	23,9	8,03	24,8	9,11
3,5	22,3	5,58	22,9	6,61	24,2	7,62	24,8	8,69	25,7	9,86
4,0	23,2	5,83	23,8	6,95	25,1	8,06	25,8	9,27	26,6	10,57
4,5	24,1	6,12	24,7	7,28	25,6	8,51	26,5	9,85	27,4	11,35
5,0	24,8	6,51	25,4	7,70	26,4	8,99	27,3	10,43	28,0	11,89
5,5	25,3	6,89	26,2	8,09	27,1	9,47	28,0	10,97	28,6	12,49
6,0	26,0	7,26	26,8	8,52	27,7	9,94	28,6	11,49	29,4	13,07
6,5	26,5	7,66	27,4	8,83	28,3	10,40	29,2	11,98	29,8	13,57
6,9	26,8	7,72	27,7	9,24	28,7	10,77	29,6	12,38	30,2	13,97

Tabela de desempenho - Bocal SBN-5 com tampão

Pressão bar	TAMANHO DO BOCAL 12,7 mm (1/2") Raio (m)	Vazão (m³/h)	13,5 mm (17/32") Raio (m)	Vazão (m³/h)	14,3 mm (9/16") Raio (m)	Vazão (m³/h)	15,9 mm (5/8") Raio (m)	Vazão (m³/h)	17,5 mm (11/16") Raio (m)	Vazão (m³/h)
1,7	20,1	7,68	20,1	8,43	20,1	9,61	20,1	11,70	20,1	14,06
2,0	21,8	8,27	21,8	9,10	21,8	10,35	21,8	12,60	21,8	15,10
2,5	24,4	9,26	24,4	10,19	24,6	11,60	24,6	14,12	24,6	17,06
3,0	25,7	10,17	26,4	11,18	27,1	12,73	27,5	15,50	27,5	18,70
3,5	26,6	11,00	27,5	12,10	28,7	13,77	29,1	16,78	29,7	20,24
4,0	27,5	11,79	28,4	13,06	29,6	14,66	30,5	17,92	31,2	21,82
4,5	28,4	12,58	29,2	13,92	30,2	15,79	31,1	19,20	32,3	23,21
5,0	29,0	13,29	29,0	14,68	30,9	16,70	31,8	20,20	33,1	24,51
5,5	29,5	13,96	30,7	15,44	31,7	17,57	32,6	21,32	33,5	25,77
6,0	30,2	14,58	31,3	16,15	32,1	18,37	33,2	22,30	34,2	26,96
6,5	30,7	15,17	32,0	16,83	32,8	19,07	33,8	23,21	35,0	28,11
6,9	31,1	15,65	32,2	17,35	33,2	19,81	34,1	23,89	35,4	29,00

Configurar o seu jato série XLR

Nove bocais disponíveis (vendidos separadamente),podem personalizar o jato de água em qualquer aplicação. Com 2" rosca BSP e Flange. Configure manualmente o setor de rega desejado empurrando os 2 anéis de fricção para a posição desejada.



XLR 24



XLR 44



XLR ADJ

Tabela de desempenho

Pressão bar	14mm			16mm			18mm			20mm			22mm			24mm			26 mm			28 mm		
	Vazão m³/h	Alcance m	Altura m	Vazão m³/h	Alcance m	Altura m	Vazão m³/h	Alcance m	Altura m	Vazão m³/h	Alcance m	Altura m	Vazão m³/h	Alcance m	Altura m	Vazão m³/h	Alcance m	Altura m	Vazão m³/h	Alcance m	Altura m	Vazão m³/h	Alcance m	Altura m
3,0	13,0	28,5	12,1	16,9	31,0	12,3	21,4	33,5	12,5	26,5	35,9	12,7	31,9	37,2	12,9	38,0	38,5	13,1	44,9	39,7	13,3	51,8	41,0	13,4
3,5	14,1	30,3	13,4	18,2	33,0	13,7	23,1	35,6	14,0	28,7	38,2	14,4	34,5	39,7	14,6	41,1	41,1	14,9	48,5	42,6	15,1	56,0	44,0	15,3
4,0	15,1	32,1	14,7	19,5	34,9	15,1	24,7	37,8	15,6	30,7	40,6	16,0	36,9	42,2	16,3	43,9	43,8	16,6	51,8	45,5	17,0	59,8	47,1	17,3
4,5	16,0	33,4	15,6	20,7	36,3	16,1	26,2	39,3	16,7	32,5	42,2	17,2	39,1	43,9	17,6	46,6	45,6	18,1	55,0	47,3	18,5	63,5	49,0	18,9
5,0	16,8	34,6	16,5	21,8	37,7	17,1	27,6	40,8	17,8	34,3	43,9	18,4	41,2	45,7	19,0	49,1	47,4	19,5	58,0	49,2	20,0	66,9	51,0	20,5
5,5	17,7	35,6	17,2	22,9	38,7	17,9	29,0	41,9	18,6	35,9	45,1	19,4	43,2	46,9	20,0	51,5	48,7	20,6	60,8	50,5	21,2	70,2	52,3	21,8
6,0	18,4	36,5	17,8	23,9	39,8	18,7	30,3	43,0	19,5	37,5	46,3	20,3	45,2	48,1	21,0	53,8	50,0	21,7	63,5	51,8	22,3	73,3	53,6	23,0
6,5	19,2	37,2	18,3	24,9	40,5	19,2	31,5	43,8	20,1	39,1	47,1	21,0	47,0	49,0	21,8	56,0	50,9	22,5	66,1	52,7	23,3	76,3	54,6	24,1
7,0	19,9	37,8	18,8	25,8	41,2	19,8	32,7	44,6	20,7	40,6	48,0	21,7	48,8	49,9	22,5	58,1	51,8	23,4	68,6	53,7	24,2	79,2	55,6	25,1
7,5	20,6	38,2	19,1	26,7	41,7	20,2	33,8	45,1	21,2	42,0	48,5	22,2	50,5	50,4	23,1	60,1	52,4	24,0	71,0	54,3	24,9	82,0	56,3	25,8
8,0	21,3	38,7	19,5	27,6	42,1	20,6	34,9	45,5	21,6	43,4	49,0	22,7	52,2	51,0	23,6	62,1	53,0	24,6	73,3	55,0	25,5	84,6	57,0	26,4



www.rainbird.com.br