

RAIN BIRD®

Aspersores Agrícolas



Série Low Flow

A melhor uniformidade em aplicação de água

Os aspersores de Baixa Vazão LFX foram projetados e construídos com a máxima eficiência e flexibilidade operacional inigualável, com conjunto de freio inteligente, variedade de bocais e defletores, oferecendo grande raio de alcance aliado a baixas vazões.

Garantia de 5 anos



Tabela de desempenho LFX 300

Defletor	Bocal	Altura do jato (cm)	Vazão (l/h)						
			Raio de alcance com pressão padrão (m)						
			1.75 bar	2.0 bar	2.25 bar	2.5 bar	2.75 bar	3.0 bar	3.25 bar
Defletor 9° Vermelho Raio: (6.1 - 6.7 m) 1804999R	P/n: 18116940B	50.8 - 58.4	-	-	62	65	68	71	74
			-	-	6.1	6.1	6.4	6.1	6.1
	P/n: 18116945P	48.3 - 63.5	67	72	76	80	84	88	91
			6.1	6.4	6.7	6.7	6.7	6.7	6.4
	P/n: 18116950G	53.3 - 73.6	83	88	94	99	104	108	113
Defletor 9° Branco Raio: (6.4 - 7.6 m) 1804999W			6.4	6.4	6.7	6.7	6.4	6.4	6.4
	P/n: 18172135	50.8 - 63.5	-	-	-	80	-	-	-
			-	-	-	5.5	-	-	-
	P/n: 18212543	50.8 - 63.5	-	-	-	98	-	-	-
			-	-	-	6.0	-	-	-
Defletor 15° Laranja Raio: (7.0 - 7.6 m) 180499150	P/n: 18116950G	50.8 - 61	-	-	94	99	104	108	113
			-	-	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0
	P/n: 18116955Y	43.2 - 63.5	100	107	114	120	126	131	137
			6.4	6.7	7.3	7.3	7.0	7.6	7.6
	P/n: 18116960R	43.2 - 63.5	118	126	134	141	148	154	161
			7.0	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6
	P/n: 18172150	50.8 - 63.5	-	-	-	114	-	-	-
			-	-	-	5.5	-	-	-
	P/n: 18116950G	86.4 - 91.1	-	-	94	99	104	108	113
			-	-	7.3	7.3	7.6	7.3	7.0
	P/n: 18116955Y	91.4 - 106.7	100	107	114	120	126	131	137
			7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	P/n: 18116960R	83.8 - 104.1	118	126	134	141	148	154	161
			7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3
	P/n: 18172150	76.2 - 106.7	-	-	-	114	-	-	-
			-	-	-	6.2	-	-	-

Tabela de desempenho LFX 600

Defletor	Bocal	Altura do jato (cm)	Vazão (l/h)						
			Raio de alcance com pressão padrão (m)						
			1.75 bar	2.0 bar	2.25 bar	2.5 bar	2.75 bar	3.0 bar	3.25 bar
Defletor 9° Azul Raio: (6.8 - 7.9 m) 18049909B	P/n: 18116965G	43 - 71	140	149	158	167	175	183	190
			7.0	7.0	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6
	P/n: 18116970W	56 - 76	161	172	182	192	202	211	219
			7.3	6.4	6.7	6.7	6.7	6.7	6.4
	P/n: 18116978B	56 - 76	203	216	230	242	254	265	276
Defletor 12° Rosa Raio: (7.0 - 9.1 m) 18049912P			7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9
	P/n: 18212575	48 - 66	-	-	-	170	-	-	-
			-	-	-	6.8	-	-	-
	P/n: 18212510	56 - 79	-	-	-	227	-	-	-
			-	-	-	7.2	-	-	-
Defletor 15° Roxo Raio: (7.3 - 8.8 m) 18049915P	P/n: 18116978B	58 - 79	-	-	230	242	254	265	276
			-	-	7.0	7.2	7.3	7.6	7.9
	P/n: 181169860	56 - 81	-	263	279	294	308	322	335
			-	7.9	8.5	8.7	8.8	8.8	8.8
	P/n: 18116995P	51 - 81	291	311	330	347	364	381	396
Defletor 15° Ouro Raio: (7.9 - 9.4 m) 18049915G			7.9	8.5	8.8	8.7	8.5	8.8	8.8
	P/n: 181169102Y	53 - 86	344	368	390	411	431	450	469
			8.2	8.5	9.1	9.1	9.1	8.8	8.8
	P/n: 18116965G	79 - 112	140	149	158	167	175	183	190
			7.9	7.3	7.6	7.6	7.6	8.2	7.9
	P/n: 18116970W	79 - 112	161	172	182	192	202	211	219
			7.9	8.2	8.2	8.5	8.8	8.8	8.8
	P/n: 18116978B	86 - 114	203	216	230	242	254	265	276
			8.5	8.5	8.8	8.8	8.8	8.8	8.5
	P/n: 18212575	79 - 107	-	-	-	170	-	-	-
			-	-	-	7.3	-	-	-
	P/n: 18212510	86 - 112	-	-	-	227	-	-	-
			-	-	-	8.4	-	-	-
	P/n: 181169860	69 - 127	246	263	279	294	308	322	335
			7.9	8.5	8.5	8.7	8.8	8.8	9.1
	P/n: 18116995P	97 - 124	291	311	330	347	364	381	396
			8.5	9.1	9.1	9.3	9.4	9.4	9.4
	P/n: 181169102Y	104 - 135	344	368	390	411	431	450	469
			9.4	9.4	9.4	9.3	9.1	9.1	9.1

Série Low Flow

A melhor uniformidade em aplicação de água

Uniformidade e Baixo custo operacional

Você costuma se preocupar com a quantidade de água que o cultivo recebe?

Alguns métodos de irrigação não distribuem a água uniformemente e algumas áreas recebem mais água que o necessário para que as áreas menos favorecidas tenham a lâmina suficiente. O Aspersor da série LF apresenta melhor uniformidade de distribuição do que qualquer outro. Isso significa que você pode economizar água e custos associados a consumo de energia elétrica do bombeamento para melhores resultados.

Garantia
de 5 anos



Tabela de Desempenho do LF2400

Defletor	Bocal	Altura do Jato de Água (cm)	Pressão e vazão de operação (l/h)							
			Raio (m)							
			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 Claro 118599	Verde 7/64" 2.76mm 11809807	50-96	384 8.1	420 8.7	454 9.0	488 9.6	518 9.9	556 10.2	584 10.2	613 10.5
	Bege 30 Drill 2.97mm 11809830	60-96	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 1/8" 3.18mm 11809808	60-104	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 Drill 3.38mm 11809829	76-121	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 9/64" 3.63mm 11809809	81-111	665 9.6	743 10.2	802 10.5	858 10.8	913 11.1	-	-	-
13 Graus Vinho 118600	Verde 7/64" 2.76mm 11809807	71-127	384 9.0	420 9.3	454 9.6	488 9.9	518 10.2	556 10.2	584 10.5	613 10.5
	Bege 30 Drill 2.97mm 11809830	76-121	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 1/8" 3.18mm 11809808	81-124	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 Drill 3.38mm 11809829	86-127	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 9/64" 3.63mm 11809809	96-137	665 9.9	743 10.8	802 11.1	858 11.4	913 11.7	-	-	-
15 Graus Tangerina 118583	Verde 7/64" 2.76mm 11809807	81-127	384 9.3	420 9.6	454 9.9	488 10.2	518 10.5	556 10.5	584 10.8	613 11.1
	Bege 30 Drill 2.97mm 11809830	71-127	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 1/8" 3.18mm 11809808	88-137	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 Drill 3.38mm 11809829	101-170	572 9.6	638 10.8	688 11.1	738 11.4	784 11.4	818 11.7	852 11.7	881 12.0
	Prata 9/64" 3.63mm 11809809	106-144	665 10.2	743 10.8	802 11.1	858 11.7	913 11.7	-	-	-
22 Graus Verde Escuro 118585	Verde 7/64" 2.76mm 11809807	160-241	384 10.8	420 11.4	454 11.4	488 11.4	518 11.7	556 11.7	584 11.7	613 11.7
	Bege 30 Drill 2.97mm 11809830	162-246	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 1/8" 3.18mm 11809808	170-254	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 Drill 3.38mm 11809829	187-304	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 9/64" 3.63mm 11809809	182-259	665 11.7	743 12.0	802 12.9	858 13.2	913 13.5	-	-	-
27 Graus Preto 118602	Prata 9/64" 3.63mm 11809808	193-295	679 11.6	743 12.2	804 12.2	859 12.8	911 13.4	961 13.7	1.006 14.0	1.052 14.0
	Marrom 5/32 3.97mm 11809810	198-300	822 11.6	899 12.2	972 12.8	1.038 13.4	1.102 13.4	1.161 13.7	1.272 14.0	1.272 14.0
	Cinza escuro 11/64" 4.37mm 11809811	203-305	961 12.2	1.052 12.8	1.136 13.4	1.215 14.3	1.288 14.6	1.358 14.6	1.424 14.6	1.549 15.2

Para obter gráficos de desempenho completos, consulte www.rainbird.com.br



Garantia de 2 anos

2045-PJ Maxi-Bird



Modelo Maxi-Bird™ 2045-PJ 1/2"

Aspersor de impacto em plástico

Este aspersor é ideal para a irrigação de canteiros,viveiros, pastagem, hortaliças e paisagismo.

Características

- Aspersor de impacto, círculo cheio ou parcial
- Braço de impacto com 2 contrapesos
- Funciona à baixa pressão e com vazão reduzida
- Braço de impacto (jato de precisão) PJ™ contra lateral
- 5 bocais MPR - de aplicação conjugada para precipitação uniforme e 2 bocais de ângulo baixo
- Bocais intercambiáveis, identificados pela cor, com fixação por baioneta
- Mecanismo de ajuste para arcos de 20° a 340°

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



Série 25BPJ

- Alcance: 11,6 a 12,2 m
- Pressão: 2,1 a 3,5 bar
- Vazão: 0,70 a 0,91 m³/h
- Conexão: 1/2" macho BSP
- Trajetória: 25°



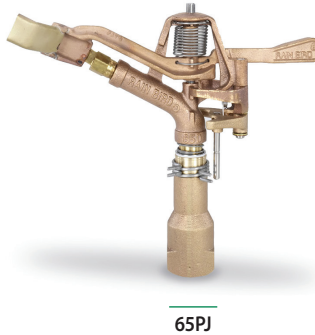
25BPJ

Desempenho 25BPJ

Pressão bar	Bocal	Raio 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

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



65PJ

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

- Alcance: 18,6 a 35,4 m
- Pressão: 1,7 a 7,0 bar
- Vazão: 3,88 a 29 m³/h
- Conexão: 1. 1/4" BSP macho
- Trajetória: 23°
- Altura do jato: 4,3m

(Bocais adquiridos separadamente)



Bocal SBN-5 com tampão

	Tamanho dos bocais									
	8.7 mm (11/32")		9.5 mm (3/8")		10.3 mm (13/32")		11.1 mm (7/16")		11.9 mm (15/32")	
Pressão	(m)	(m³/h)	(m)	(m³/h)	(m)	(m³/h)	(m)	(m³/h)	(m)	(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	23.3	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	8.93	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

Bocal SBN-5 com difusor

Tamanho dos bocais										
	8.7mm x 5.56mm (11/32"x7/32") 20°		9.5mm x 5.56mm (3/8"x7/32") 20°		10.3mm x 5.56mm (13/32"x7/32") 20°		11.1mm x 5.56mm (7/16"x7/32") 20°		11.9mm x 5.56mm (15/32"x7/32") 20°	
Pressão	(m)	(m³/h)	(m)	(m³/h)	(m)	(m³/h)	(m)	(m³/h)	(m)	(m³/h)
1.7	18.6	5.29	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	7.23	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	23.3	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	10.37	25.8	11.48	26.6	12.76
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	11.67	27.3	12.92	28.0	14.35
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	12.89	28.6	14.25	29.4	15.79
6.5	26.5	10.55	27.4	11.98	28.3	13.48	29.2	14.88	29.8	16.46
6.9	26.8	10.88	27.7	12.38	28.7	13.90	29.6	15.33	30.2	16.99

	Tamanho dos bocais									
	12.7 mm (1/2")		13.5 mm (17/32")		14.3 mm (9/16")		15.9 mm (5/8")		17.5 mm (11/16")	
Pressão	(m)	(m³/h)	(m)	(m³/h)	(m)	(m³/h)	(m)	(m³/h)	(m)	(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	15.18
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	18.78
3.5	26.6	11.00	27.5	12.10	28.7	13.77	29.1	16.78	29.7	20.34
4.0	27.5	11.79	28.4	13.06	29.4	14.66	30.5	17.93	31.2	21.82
4.5	28.4	12.58	29.3	13.92	30.2	15.79	31.1	19.20	32.3	23.21
5.0	29.0	13.29	30.0	14.68	30.9	16.70	31.8	20.30	33.1	24.51
5.5	29.5	13.96	30.7	15.44	31.7	17.57	32.6	21.33	33.5	25.77
6.0	30.3	14.58	31.3	16.15	32.1	18.37	33.2	22.30	34.3	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	32.3	17.35	33.2	19.81	34.1	23.89	35.4	29.00

Instale confiança. Instale Rain Bird.



Rain Bird Brasil Ltda.

Rua Marques Póvoa, 215 - B. Osvaldo Rezende
Uberlândia, MG, Brasil - CEP: 38400-438
55 34 3221 8210 - www.rainbird.com.br

Para mais informações

Jair Brito

55 34 9 9106-4670

E-mail: jbrito@rainbird.com.br

Siga nosso instagram:

