

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
		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 9° Branco Raio: (6.4 - 7.6 m) 1804999W	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	-	-	-
Defletor 15° Laranja Raio: (7.0 - 7.6 m) 18049915O	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
		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 12° Rosa Raio: (7.0 - 9.1 m) 18049912P	P/n: 18116978B	● 58 - 79	-	-	230	242	254	265	276
			-	-	7.0	7.2	7.3	7.6	7.9
	P/n: 18116986O	● 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
		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	
Defletor 15° Roxo Raio: (7.3 - 8.8 m) 18049915P	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	-	-	-
Defletor 15° Ouro Raio: (7.9 - 9.4 m) 18049915G	P/n: 18116986O	● 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

Garantia de 5 anos

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	

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°

Garantia de 2 anos



2045-PJ Maxi-Bird



Tamanho dos bocais

(Altura do Fluxo: 1.8m)

Pressão	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		
	(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

Aspersor de impacto em plástico 3/4"

Características

- Desempenho com alta durabilidade:
 - . Corpo e haste em plástico resistente
 - . Mola e pino do eixo e aço inoxidável
 - . Alta resistência a produtos químicos e abrasão
- Bocais coloridos de encaixe rápido
- Cinco bocais dianteiros, 2 bocais traseiros e um tampão.
- Corpo e rolamento em material plástico especial proporcionam desempenho diferenciado.
- Sem a necessidade de ferramentas.



Apenas bocal Traseiro 3/32"

Bocal dianteiro

Bocal-Bar	5/32" PRETO		11/64" MARROM		3/16" AMARELO		13/64" VIOLETA		7/32" LARANJA	
	(m)	(l/h)	(m)	(l/h)	(m)	(l/h)	(m)	(l/h)	(m)	(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

Apenas bocal Traseiro 1/8"

Bocal dianteiro

Bocal-Bar	5/32" PRETO		11/64" MARROM		3/16" AMARELO		13/64" VIOLETA		7/32" LARANJA	
	(m)	(l/h)	(m)	(l/h)	(m)	(l/h)	(m)	(l/h)	(m)	(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.

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°



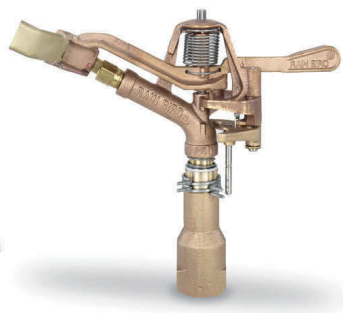
25BPJ

Desempenho 25BPJ

Pressão bar	Bocal	Raio m	Vazão m ³ /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 m ³ /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: 27°
- Altura do jato: 4,3m



(Bocais adquiridos separadamente)

Bocal SBN-5 com tampão

Tamanho dos bocais

Pressão	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")	
	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /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

Pressão	8.7 mm x 5.56 mm (11/32" x 7/32") 20°		9.5 mm x 5.56 mm (3/8" x 7/32") 20°		10.3 mm x 5.56 mm (13/32" x 7/32") 20°		11.1 mm x 5.56 mm (7/16" x 7/32") 20°		11.9 mm x 5.56 mm (15/32" x 7/32") 20°	
	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /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

Pressão	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")	
	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /h)	(m)	(m ³ /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



Conservando mais do que água.

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

Jair Brito

jbrito@rainbird.com.br
55 34 9 9106-4670

Siga nosso instagram:

