

BIG GUN®



Soluções BIG GUN®:

- Canhão final do pivô
- Aspersão portátil/fixa
- Traveler com mangueira em carretel
- Industrial





Longevidade.
Durabilidade.
Desempenho.

Engenharia de precisão

No campo da irrigação de grande volume, os aspersores Big Gun® da Nelson são reconhecidos em todo o mundo como líderes em qualidade, desempenho e suporte técnico. Eles são projetados e fabricados com precisão para proporcionar confiabilidade no serviço pesado e longa durabilidade. Todo Big Gun® da Nelson passa pelos mais rigorosos testes de inspeção e padrões de controle da qualidade do setor, entre eles o teste de água individual de cada aspersor na fábrica.



FAMÍLIA BIG GUN®

NÓS SOMOS AS SOLUÇÕES

O Big Gun® oferece soluções para diversas aplicações em uma ampla variedade de pressões e vazões. A variedade de trajetórias, estilos de conexão e opções personalizadas permitem configurar a solução perfeita para qualquer aplicação.



SÉRIE 75

- 25–160 gpm (6–36 m³/h)
- 25–80 psi (1,75–5,5 bar)
- 75–140 pés (23–43 m)
- 18°, 21°, 24°, 43°



SÉRIE 100

- 40–300 gpm (9–68 m³/h)
- 40–110 psi (2,75–7,5 bar)
- 90–190 pés (27–58 m)
- 18°, 21°, 24°, 43°, 15–45° ajust.







SÉRIE 150

- 90–630 gpm (20–143 m³/h)
- 50–120 psi (3,5–8,25 bar)
- 120–240 pés (36–73 m)
- 21°, 24°, 27°, 43°, 15–45° ajust.



SÉRIE 200

-  230–1.200 gpm (52–272 m³/h)
-  50–130 psi (3,5–9 bar)
-  160–310 pés (48–95 m)
-  21°, 24°, 27°

Aspersão fixa com aspersores F100 Big Gun® com válvulas de controle da Série 800 e controles sem fio TWIG®. Washington, EUA

Big Gun® SR100 com válvula de canhão final
800P e Rotator® R3000 com placa branca.
Nebraska, EUA

NELSON IRRIGATION / BIG GUN®

Solução: Canhão final do pivô

AMPLIE O SEU ALCANCE

Os primeiros aspersores Big Gun® foram colocados nas extremidades dos pivôs centrais há mais de 45 anos como solução econômica para colocação das estações de pivô em produção. Atualmente, o Big Gun® continua sendo o padrão de “canhão final” – confiável para operação ano após ano.

PRINCIPAIS PRODUTOS



SR75 18°





Excelente opção quando a vazão ou a pressão é limitada.

-  30–100 gpm (7–23 m³/h)
-  25–60 psi (1,75–4 bar)
-  70–90 pés (21–28 m)
-  Até 9 acres (3,6 ha)



SR100 18°

O padrão do setor e o canhão final mais popular do mercado.

-  50–150 gpm (11–34 m³/h)
-  40–80 psi (2,8–5,5 bar)
-  90–120 pés (28–37 m)
-  Até 11 acres (4,5 ha)



SRNV100 18 x 2" FNPT

SR100 padrão com válvula de bocal integrada para ligar/desligar confiável, sem perda por atrito ou entupimento.

-  50–150 gpm (11–34 m³/h)
-  40–80 psi (2,8–5,5 bar)
-  90–120 pés (28–37 m)
-  Até 11 acres (4,5 ha)

Solução: Irrigação por aspersão portátil e fixa

IRRIGUE CADA ACRE


Os aspersores Big Gun® têm sido usados na irrigação permanente, de aspersão fixa e portátil durante décadas em áreas difíceis de irrigar ou onde a mão de obra é muito importante. Há modelos de círculo completo (F) e setoriais (SR) disponíveis para irrigar com uniformidade qualquer formato de campo. Está sendo inaugurada uma era nova e revolucionária com a combinação das válvulas de controle e os controles sem fio TWIG® da Nelson, dando vida ao mais moderno sistema Big Gun®.

PRINCIPAIS PRODUTOS



F100/SR100 43°

A Série 100 oferece o melhor equilíbrio de taxa de aplicação, pressão em funcionamento e espaçamento entre os aspersores.

-  70–170 gpm (16–38 m³/h)
-  60–90 psi (4–6 bar)
-  110–150 pés (33–45 m)



F150/SR150 24°




Ideal para pastagens e campos desportivos premium, a Série 150 se distingue onde há pressão alta e deseja-se amplo espaçamento entre os aspersores.

-  200–450 gpm (45–102 m³/h)
-  70–110 psi (5–7,5 bar)
-  160–215 pés (48–65 m)



Sistemas de controle

Os controles sem fio TWIG® economizam mão de obra e aumentam a eficiência da irrigação nos sistemas permanentes com válvulas de controle, ou sistemas portáteis com a válvula/chave QC.

-  Válvula/chave QC
-  TWIG®
-  Válvulas da Série 800/1000

Aspersão fixa com aspersores F150 Big Gun®
com válvulas de controle da Série 1000 e
controles sem fio TWIG®. Califórnia, EUA

SR150 Big Gun® com bocal
de anel cônico de plástico.
Países Baixos

NELSON IRRIGATION — BIG GUN®



Solução: Traveler com mangueira em carretel

DESEMPENHO PREMIUM

Os aspersores deslocáveis foram desenvolvidos como um meio econômico para reduzir significativamente a mão de obra e aumentar a uniformidade da irrigação. O Big Gun® traz para a este sistema eficiente sua reputação de longa durabilidade, confiabilidade e manutenção descomplicada. A trajetória de 21° oferece o melhor equilíbrio entre a distância de projeção e a resistência ao vento. Há também opções de 24° disponíveis para condições tranquilas.

PRINCIPAIS PRODUTOS



SR100 21°

Ideal para pequenos campos com pistas/percursos mais próximos.

- 40–275 gpm (9–62 m³/h)
- 90–180 pés (27–55 m)
- Bocais de 11 tamanhos



SR150 21°

O padrão de excelência para confiabilidade e desempenho.

- 90–570 gpm (20–130 m³/h)
- 120–230 pés (36–70 m)
- Bocais de 17 tamanhos



Bocais de anel cônico de plástico

Personalize a vazão do aspersor de forma econômica de acordo com a mudança nas necessidades de cultivo.

- Excelente distância de projeção
- Fácil de trocar
- Durável

Solução: Industrial e ambiental

PARA AS CONDIÇÕES MAIS EXIGENTES

Os aspersores Big Gun® da Nelson são a solução número um para as condições industriais mais severas no mundo todo, incluindo águas residuais, umedecimento de toras e supressão de poeira na mineração, terminais de carvão, confinamentos e arenas. Disponível com uma gama inigualável de opções personalizadas para atender à necessidade de qualquer projeto. Para mais informações, consulte o guia de aplicação industrial.

PRINCIPAIS PRODUTOS



Trajatória de 43°

Ideal para projeção sobre pilhas industriais para controle de poeira.

Alturas do curso de água:



-  SR75: até 55 pés (17 m)
-  SR100: até 70 pés (21 m)
-  SR150: até 80 pés (24 m)



TRAJ. AJUSTÁVEL

Um simples tensor ajusta facilmente a trajetória de 15–45°.





Alturas do curso de água:

-  SRA100: 5–80 pés (1,5–24 m)
-  SRA150: 3–100 pés (1–30 m)



OPÇÕES PERSONALIZADAS

Entre em contato com a fábrica para informar-se sobre soluções e acessórios personalizados para a sua aplicação.

-  Anodizado/pintura eletrostática
-  Aço inoxidável
-  Sem aleta
-  Conjunto de rolamento de efluente



NEILSON IRRIGATION - BIG GUN®

Controle de poeira de terminal de carvão
com os aspersores Big Gun® SR150 43°.
Columbia Britânica, Canadá

Desempenho: Unidades dos EUA

BOCAIS

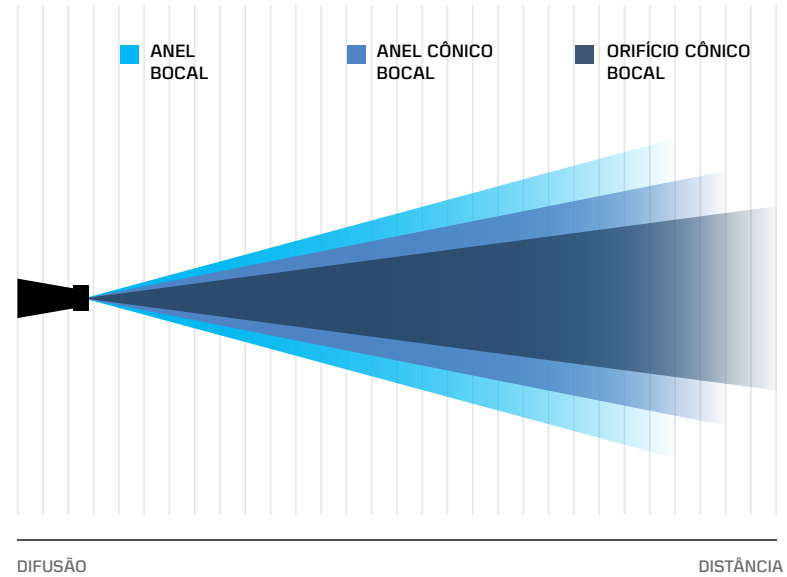
ORIFÍCIO CÔNICO

ANEL CÔNICO

ANEL



DIFUSÃO DO CURSO DE ÁGUA



SÉRIE 75

■ BOCAL DE ANEL CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em PSI	0,4 pol. 10,2 mm		0,45 pol. 11,4 mm		0,5 pol. 12,7 mm		0,55 pol. 14,0 mm		0,6 pol. 15,2 mm		0,65 pol. 16,5 mm		0,7 pol. 17,8 mm		0,75 pol. 19,1 mm		0,8 pol. 20,3 mm	
	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)
25	-	-	-	-	-	-	42	73	50	78	59	81	69	84	80	87	91	91
30	-	-	-	-	37	79	45	79	55	83	64	86	75	91	87	94	99	96
35	-	-	32	77	40	82	49	86	59	89	69	96	81	98	93	101	106	104
40	27	75	35	80	43	86	52	90	63	95	74	99	87	102	98	107	112	111
45	29	78	37	84	46	90	56	95	67	99	79	103	91	107	104	112	118	115
50	30	81	39	87	48	93	59	98	70	102	83	106	95	110	109	115	123	119
55	32	83	41	90	50	97	62	102	74	107	87	111	100	115	115	120	130	124
60	33	85	42	92	53	99	64	104	77	110	91	114	104	119	120	123	136	127
65	35	86	44	95	55	103	67	108	80	114	95	119	109	124	125	127	142	132
70	36	88	45	97	57	105	69	111	83	116	98	122	113	127	129	130	147	135
75	37	90	47	101	59	109	72	114	86	120	101	125	117	131	134	134	153	139
80	39	91	49	104	61	111	74	117	89	122	105	128	121	133	138	137	158	142

SÉRIE 100

■ BOCAL DE ORIFÍCIO CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em PSI	0,5 pol. 12,7 mm		0,55 pol. 14,0 mm		0,6 pol. 15,2 mm		0,65 pol. 16,5 mm		0,7 pol. 17,8 mm		0,75 pol. 19,1 mm		0,8 pol. 20,3 mm		0,85 pol. 21,6 mm		0,9 pol. 22,9 mm		1 pol. 25,4 mm	
	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)
40	47	96	57	101	66	107	78	111	91	115	103	120	118	125	134	128	152	131	-	-
50	50	103	64	108	74	113	87	118	100	123	115	128	130	133	150	137	165	140	204	150
60	55	108	69	114	81	120	96	125	110	130	126	135	143	140	164	144	182	148	224	158
70	60	113	75	119	88	125	103	132	120	138	136	142	155	148	177	151	197	155	243	169
80	64	118	79	124	94	130	110	137	128	143	146	148	165	153	189	157	210	163	258	177
90	68	123	83	129	100	135	117	142	135	148	155	153	175	158	201	163	223	168	274	181
100	72	128	87	134	106	140	123	147	143	153	163	158	185	163	212	168	235	173	289	186
110	76	133	92	139	111	145	129	152	150	158	171	162	195	168	222	172	247	178	304	190

■ BOCAL DE ANEL CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em PSI	0,50 pol. 12,7 mm		0,55 pol. 14,0 mm		0,63 pol. 16,0 mm		0,67 pol. 17,0 mm		0,71 pol. 18,0 mm		0,75 pol. 19,0 mm		0,79 pol. 20,0 mm		0,83 pol. 21,0 mm		0,87 pol. 22,0 mm		0,91 pol. 23,0 mm		0,94 pol. 24,0 mm	
	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)
40	43	94	53	98	67	106	76	110	86	113	98	117	110	121	125	125	136	127	151	130	166	138
50	48	99	59	105	75	112	85	116	97	120	110	125	123	129	139	133	152	136	169	140	185	144
60	53	107	65	112	83	120	94	123	106	127	120	132	135	137	153	141	167	143	186	147	203	152
70	57	111	70	117	89	125	101	130	114	134	130	139	146	143	165	148	180	150	200	155	219	160
80	61	114	75	121	95	130	108	135	122	139	139	144	156	149	176	153	193	157	214	162	235	168
90	65	119	80	125	101	134	115	139	130	145	147	150	166	154	187	159	204	162	227	167	249	173
100	69	124	84	130	107	139	121	144	137	149	155	154	175	159	197	164	216	167	240	172	262	178
110	72	129	88	135	112	144	127	149	143	154	163	159	183	163	207	168	226	171	251	177	275	182

■ BOCAL DE ANEL: Trajetória de 24°

Pressão em PSI	0,604 pol. 15,3 mm		0,71 pol. 18,0 mm		0,77 pol. 19,6 mm		0,81 pol. 20,6 mm		0,86 pol. 21,8 mm		0,89 pol. 22,6 mm		0,93 pol. 23,6 mm		0,96 pol. 24,4 mm	
	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)
40	47	93	66	104	78	106	91	108	103	112	118	118	134	119	152	121
50	52	100	74	110	88	113	100	115	115	120	129	125	150	128	167	130
60	57	105	81	118	96	120	110	123	125	130	141	135	164	138	183	140
70	61	110	88	123	104	125	118	130	135	138	152	145	177	148	198	150
80	65	115	94	128	111	133	127	138	145	143	163	150	189	153	211	158
90	69	120	99	133	117	138	134	143	154	148	173	155	201	158	224	163
100	72	123	105	135	124	140	142	148	162	153	182	160	212	163	236	168
110	75	125	110	138	130	145	149	153	170	158	191	163	222	168	248	173

Desempenho: Unidades dos EUA

SÉRIE 150

BOCAL DE ORIFÍCIO CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em PSI	0,7 pol. 17,8 mm		0,8 pol. 20,3 mm		0,9 pol. 22,9 mm		1 pol. 25,4 mm		1,1 pol. 27,9 mm		1,2 pol. 30,5 mm		1,3 pol. 33,0 mm		1,4 pol. 35,6 mm	
	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)
50	100	125	130	135	165	145	205	155	255	165	300	173	350	180	408	187
60	110	133	143	143	182	153	225	163	275	173	330	183	385	190	446	198
70	120	140	155	150	197	160	245	170	295	180	355	190	415	198	483	206
80	128	145	165	155	210	168	260	178	315	188	380	198	445	205	516	214
90	135	150	175	160	223	173	275	183	335	195	405	205	475	213	547	221
100	143	155	185	165	235	178	290	188	355	200	425	210	500	220	577	229
110	150	160	195	170	247	183	305	193	370	205	445	215	525	225	605	236
120	157	165	204	175	258	188	320	198	385	210	465	220	545	230	632	241

BOCAL DE ANEL CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em PSI	0,71 pol. 18,0 mm		0,75 pol. 19,0 mm		0,79 pol. 20,0 mm		0,83 pol. 21,0 mm		0,87 pol. 22,0 mm		0,91 pol. 23,0 mm		0,94 pol. 24,0 mm		0,98 pol. 25,0 mm		1,02 pol. 26,0 mm		1,06 pol. 27,0 mm		1,10 pol. 28,0 mm		1,14 pol. 29,0 mm		1,18 pol. 30,0 mm	
	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)
50	88	119	99	123	111	127	123	131	135	135	149	139	164	143	179	147	196	151	214	155	233	159	253	163	274	167
60	97	125	109	130	121	134	134	138	148	142	163	147	179	151	196	155	214	159	234	163	255	167	277	172	301	176
70	105	134	117	138	131	142	144	146	159	150	176	154	194	158	212	162	231	166	253	170	276	175	300	179	325	183
80	112	135	126	140	140	145	154	150	170	155	188	160	207	165	226	169	247	173	271	178	295	182	320	187	347	191
90	118	140	133	145	148	150	164	155	181	160	199	165	220	170	241	175	262	179	287	184	313	189	340	194	368	198
100	125	144	141	149	156	154	173	160	191	165	210	170	231	175	254	179	277	183	303	188	330	193	358	198	388	203
110	131	150	147	155	164	160	181	165	200	170	220	175	243	180	266	184	290	188	317	194	346	199	375	204	407	208
120	137	155	154	160	171	165	189	170	209	175	230	180	253	185	277	189	303	193	331	199	361	204	392	209	425	213

BOCAL DE ANEL CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em PSI	1,22 pol. 31,0 mm		1,26 pol. 32,0 mm		1,30 pol. 33,0 mm		1,34 pol. 34,0 mm	
	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)
50	296	170	319	174	344	177	369	179
60	325	180	350	184	377	187	405	189
70	351	187	378	191	407	194	437	197
80	375	195	404	199	435	202	467	205
90	398	202	429	206	461	209	495	212
100	419	207	452	212	486	215	522	218
110	440	213	474	217	510	220	548	223
120	459	218	495	222	533	225	572	229

BOCAL DE ANEL: Trajetória de 24°

Pressão em PSI	0,86 pol. 21,8 mm		0,97 pol. 24,6 mm		1,08 pol. 27,4 mm		1,18 pol. 30,0 mm		1,26 pol. 32,0 mm		1,34 pol. 34,0 mm		1,41 pol. 35,8 mm	
	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)
50	100	123	130	133	165	143	205	150	255	160	300	168	350	175
60	110	130	143	140	182	150	225	158	275	168	330	175	385	183
70	120	135	155	145	197	155	245	165	295	175	355	183	415	190
80	128	140	165	150	210	160	260	170	315	180	380	190	445	198
90	135	145	175	155	223	165	275	175	335	185	405	195	475	203
100	143	150	185	160	235	170	290	180	355	190	425	200	500	208
110	150	155	195	165	247	175	305	185	370	195	445	205	525	213
120	157	158	204	168	258	180	320	190	385	200	465	210	545	218

SÉRIE 200

BOCAL DE ORIFÍCIO CÔNICO: Trajetória de 27°

Pressão em PSI	1,05 pol. 26,7 mm		1,1 pol. 27,9 mm		1,2 pol. 30,5 mm		1,3 pol. 33,0 mm		1,4 pol. 35,6 mm		1,5 pol. 38,1 mm		1,6 pol. 40,6 mm		1,75 pol. 44,5 mm		1,9 pol. 48,3 mm	
	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)
60	250	173	285	178	330	188	385	195	445	205	515	215	585	223	695	235	825	248
70	270	180	310	190	355	198	415	205	480	215	555	225	630	233	755	248	890	258
80	290	188	330	198	380	205	445	215	515	225	590	235	675	243	805	258	950	268
90	310	195	350	205	405	213	475	223	545	233	625	243	715	253	855	268	1005	278
100	325	200	370	210	425	220	500	230	575	240	660	250	755	260	900	275	1060	288
110	340	205	390	215	445	225	525	235	605	248	695	258	790	268	945	283	1110	295
120	355	210	405	220	465	230	545	240	630	253	725	265	825	275	985	290	1160	303
130	370	213	425	223	485	233	565	243	655	258	755	270	860	280	1025	295	1210	310

BOCAL DE ANEL: Trajetória de 27°

Pressão em PSI	1,29 pol. 32,8 mm		1,46 pol. 37,1 mm		1,56 pol. 39,6 mm		1,66 pol. 42,2 mm		1,74 pol. 44,2 mm		1,83 pol. 46,5 mm		1,93 pol. 49,0 mm	
	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)	gpm	Raio (pés)
50	230	163	300	178	350	185	410	195	470	203	535	210	640	218
60	250	170	330	185	385	195	445	205	515	213	585	220	695	228
70	270	178	355	193	415	203	480	213	555	220	630	228	755	238
80	290	185	380	200	445	210	515	220	590	228	675	235	805	245
90	310	190	405	208	475	218	545	228	625	235	715	243	855	253
100	325	195	425	213	500	223	575	233	660	240	755	250	900	260
110	340	200	445	218	525	228	605	238	695	245	790	255	945	268
120	355	205	465	223	545	233	630	243	725	250	825	260	985	273
130	370	208	485	225	565	235	655	245	755	253	860	263	1025	275

Desempenho: Unidades métricas

SÉRIE 75

■ BOCAL DE ANEL CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em BAR	0,40 pol. 10,2 mm		0,45 pol. 11,4 mm		0,50 pol. 12,7 mm		0,55 pol. 14,0 mm		0,60 pol. 15,2 mm		0,65 pol. 16,5 mm		0,70 pol. 17,8 mm		0,75 pol. 19,1 mm		0,80 pol. 20,3 mm	
	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)
1,75	-	-	-	-	-	-	9,5	22,5	11,5	24,0	13,4	25,0	15,7	26,0	18,2	27,0	20,6	28,0
2,0	-	-	-	-	8,3	24,0	10,2	24,0	12,2	25,0	14,4	26,5	16,8	27,5	19,3	28,5	22,0	29,5
2,5	-	-	7,5	24,0	9,3	25,5	11,4	26,0	13,7	27,5	16,0	28,5	18,7	29,5	21,5	31,0	24,4	32,0
3,0	6,4	23,5	8,2	25,0	10,2	27,0	12,4	28,0	14,9	29,5	17,6	31,0	20,4	32,0	23,4	33,0	26,6	34,5
3,5	6,9	24,5	8,9	26,5	11,0	28,5	13,4	30,0	16,1	31,5	19,0	33,0	22,0	34,0	25,2	35,5	28,6	36,5
4,0	7,4	25,5	9,5	27,5	11,8	30,0	14,3	31,5	17,2	33,0	20,3	34,5	23,4	36,0	26,8	37,0	30,5	38,5
4,5	7,9	26,5	10,0	29,0	12,5	31,5	15,2	33,0	18,2	34,5	21,5	36,0	24,8	37,5	28,3	39,0	32,2	40,0
5,0	8,3	27,0	10,5	30,0	13,2	32,5	16,0	34,5	19,2	36,0	22,7	37,5	26,1	39,0	29,8	40,5	33,9	41,5
5,5	8,8	27,5	11,0	31,5	13,8	34,0	16,8	35,5	20,1	37,0	23,8	39,0	27,3	40,5	31,2	41,5	35,5	43,0



SÉRIE 100

BOCAL DE ORIFÍCIO CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em BAR	0,50 pol. 12,7 mm		0,55 pol. 14,0 mm		0,60 pol. 15,2 mm		0,65 pol. 16,5 mm		0,70 pol. 17,8 mm		0,75 pol. 19,1 mm		0,80 pol. 20,3 mm		0,85 pol. 21,6 mm		0,90 pol. 22,9 mm		1,00 pol. 25,4 mm	
	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)
2,75	10,4	29,5	13,0	31,0	14,9	32,5	17,7	34,0	20,5	35,0	23,3	36,5	26,6	38,0	30,4	39,0	34,0	40,0	-	-
3,0	10,8	30,0	13,5	31,5	15,6	33,0	18,5	34,5	21,4	36,0	24,4	37,5	27,7	39,0	31,7	40,0	35,5	41,0	43,3	43,5
3,5	11,7	31,0	14,5	33,0	16,9	34,5	20,0	36,0	23,1	37,5	26,3	39,0	30,0	40,5	34,3	42,0	38,3	43,0	46,8	46,0
4,0	12,5	32,5	15,5	34,0	18,1	36,0	21,3	37,5	24,7	39,0	28,2	40,5	32,0	42,5	36,6	43,5	40,8	44,5	50,0	48,0
4,5	13,2	33,5	16,3	35,5	19,3	37,0	22,6	39,0	26,2	40,5	29,9	42,0	34,0	44,0	38,9	45,0	43,3	46,5	53,0	50,0
5,0	13,9	34,5	17,1	36,5	20,3	38,5	23,8	40,5	27,6	42,0	31,5	43,5	35,8	45,0	41,0	46,5	45,5	48,0	55,9	52,0
5,5	14,6	36,0	17,9	38,0	21,4	39,5	25,0	41,5	29,0	43,5	33,1	45,0	37,5	46,5	43,0	48,0	47,7	49,5	58,7	53,5
6,0	15,2	37,0	18,7	39,0	22,3	41,0	26,1	43,0	30,3	44,5	34,5	46,0	39,2	47,5	44,9	49,0	49,8	50,5	61,3	55,0
6,5	15,8	38,0	19,4	40,0	23,3	42,0	27,2	44,0	31,5	46,0	36,0	47,5	40,8	49,0	46,7	50,5	51,8	52,0	63,8	56,0
7,0	16,4	39,0	20,0	41,0	24,2	43,0	28,2	45,0	32,7	47,0	37,3	48,5	42,3	50,0	48,4	51,5	53,7	53,0	66,2	57,0
7,5	17,0	40,0	20,7	42,0	25,1	44,0	29,2	46,0	33,8	47,5	38,6	49,5	43,8	51,0	50,1	52,5	55,5	54,0	68,5	57,5

BOCAL DE ANEL CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em BAR	0,50 pol. 12,7 mm		0,55 pol. 14,0 mm		0,63 pol. 16,0 mm		0,67 pol. 17,0 mm		0,71 pol. 18,0 mm		0,75 pol. 19,0 mm		0,79 pol. 20,0 mm		0,83 pol. 21,0 mm		0,87 pol. 22,0 mm		0,91 pol. 23,0 mm		0,94 pol. 24,0 mm	
	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)
2,75	9,7	28,5	12,0	30,0	15,2	32,5	17,3	33,5	19,6	34,5	22,3	35,5	24,9	37,0	28,3	38,0	30,8	38,5	34,3	39,5	37,6	41,5
3,0	10,2	29,0	12,5	30,5	15,9	33,0	18,0	34,0	20,5	35,0	23,2	36,5	26,1	38,0	29,5	39,0	32,2	39,5	35,8	40,5	39,3	42,5
3,5	11,0	30,5	13,5	32,0	17,2	34,5	19,5	35,5	22,1	37,0	25,1	38,0	28,2	39,5	31,9	40,5	34,8	41,5	38,7	42,5	42,4	44,5
4,0	11,8	31,5	14,5	33,5	18,4	36,0	20,9	37,0	23,6	38,5	26,8	40,0	30,1	41,0	34,1	42,5	37,2	43,0	41,4	44,5	45,3	46,0
4,5	12,5	33,0	15,4	34,5	19,5	37,0	22,2	38,5	25,1	40,0	28,5	41,5	32,0	42,5	36,2	44,0	39,5	45,0	43,9	46,0	48,1	47,5
5,0	13,2	34,0	16,2	35,5	20,6	38,5	23,4	39,5	26,4	41,0	30,0	42,5	33,7	44,0	38,1	45,5	41,7	46,5	46,3	47,5	50,7	49,5
5,5	13,9	35,0	17,0	37,0	21,6	39,5	24,5	41,0	27,7	42,5	31,5	44,0	35,4	45,5	40,0	46,5	43,7	47,5	48,6	49,0	53,2	50,5
6,0	14,5	36,0	17,8	38,0	22,6	40,5	25,6	42,0	29,0	43,5	32,9	45,0	37,0	46,5	41,8	48,0	45,7	49,0	50,7	50,5	55,6	52,0
6,5	15,1	37,0	18,5	39,0	23,5	41,5	26,7	43,0	30,1	44,5	34,2	46,0	38,5	47,5	43,5	49,0	47,5	50,0	52,8	51,5	57,8	53,5
7,0	15,7	38,0	19,2	40,0	24,4	42,5	27,7	44,0	31,3	45,5	35,5	47,0	40,0	48,5	45,1	50,0	49,3	51,0	54,8	52,5	60,0	54,5
7,5	16,3	39,0	19,9	41,0	25,3	43,5	28,7	45,0	32,4	46,5	36,8	48,0	41,4	49,5	46,7	51,0	51,1	52,0	56,8	53,5	62,1	55,5

BOCAL DE ANEL: Trajetória de 24°

Pressão em BAR	0,60 pol. 15,3 mm		0,71 pol. 18,0 mm		0,77 pol. 19,6 mm		0,81 pol. 20,6 mm		0,86 pol. 21,8 mm		0,89 pol. 22,6 mm		0,93 pol. 23,6 mm		0,96 pol. 24,4 mm	
	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)
2,75	10,7	28,5	15,0	31,5	17,8	32,0	20,5	32,5	23,3	34,0	26,5	35,5	30,4	36,0	34,2	36,5
3,0	11,1	29,0	15,7	32,5	18,6	33,0	21,4	33,5	24,3	35,0	27,6	36,5	31,7	37,5	35,7	38,0
3,5	11,9	30,5	16,9	34,0	20,0	34,5	23,0	35,5	26,3	37,0	29,7	39,0	34,3	39,5	38,5	40,0
4,0	12,7	32,0	18,1	35,5	21,4	36,0	24,6	37,0	28,1	39,0	31,7	41,0	36,6	41,5	41,1	42,5
4,5	13,4	33,0	19,2	36,5	22,7	37,5	26,1	38,5	29,8	40,5	33,6	42,5	38,9	43,5	43,5	44,5
5,0	14,1	34,0	20,3	38,0	24,0	39,0	27,5	40,0	31,3	42,0	35,3	44,5	41,0	45,0	45,8	46,0
5,5	14,7	35,0	21,3	39,0	25,1	40,0	28,8	41,5	32,9	43,5	37,0	45,5	43,0	46,5	48,0	47,5
6,0	15,3	36,0	22,2	40,0	26,3	41,0	30,0	43,0	34,3	44,5	38,6	47,0	44,9	48,0	50,0	49,0
6,5	15,9	37,0	23,1	40,5	27,3	42,0	31,2	44,0	35,7	46,0	40,1	48,0	46,7	49,0	52,0	50,5
7,0	16,5	37,5	24,0	41,5	28,4	43,0	32,4	45,5	37,1	47,0	41,6	49,0	48,4	50,0	54,0	51,5
7,5	17,0	38,0	24,9	42,0	29,4	44,0	33,5	46,5	38,3	47,5	43,0	49,5	50,1	50,5	55,8	52,5

Desempenho: Unidades métricas

SÉRIE 150

BOCAL DE ORIFÍCIO CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em BAR	0,70 pol. 17,8 mm		0,80 pol. 20,3 mm		0,90 pol. 22,9 mm		1,00 pol. 25,4 mm		1,10 pol. 27,9 mm		1,20 pol. 30,5 mm		1,30 pol. 33,0 mm		1,40 pol. 35,6 mm	
	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)
3,5	23,0	38,5	29,8	41,5	37,9	44,5	47,0	47,5	57,8	50,5	68,8	53,0	80,2	55,0	93,3	57,5
4,0	24,6	40,0	31,9	43,0	40,5	46,0	50,3	49,0	61,7	52,0	73,5	55,0	85,9	57,0	99,8	59,5
4,5	26,1	41,5	33,9	44,5	43,0	48,0	53,3	51,0	65,3	54,0	78,0	57,0	91,2	59,0	105,8	61,5
5,0	27,6	43,0	35,7	46,0	45,4	49,5	56,2	52,5	68,6	55,5	82,2	58,5	96,2	61,0	111,6	63,5
5,5	28,9	44,0	37,5	47,0	47,7	50,5	59,0	54,0	71,9	57,0	86,2	60,0	101,0	62,5	117,0	65,0
6,0	30,3	45,5	39,2	48,5	49,8	52,0	61,6	55,0	74,9	58,5	90,0	61,5	105,6	64,0	122,2	67,0
6,5	31,5	46,5	40,9	49,5	51,9	53,5	64,2	56,5	77,9	60,0	93,7	63,0	110,0	65,5	127,2	68,5
7,0	32,7	47,5	42,4	50,5	53,9	54,5	66,6	57,5	80,7	61,0	97,3	64,5	114,2	67,0	132,0	70,0
7,5	33,9	48,5	44,0	51,5	55,8	55,5	68,9	58,5	83,4	62,5	100,7	65,5	118,3	68,5	136,7	71,5
8,0	35,1	49,5	45,4	52,5	57,6	56,5	71,2	59,5	86,0	63,5	104,0	66,5	122,3	69,5	141,1	72,5
8,25	35,6	50,0	46,2	53,0	58,5	57,0	72,3	60,0	87,3	64,0	105,6	67,0	124,2	70,0	143,3	73,5

BOCAL DE ANEL CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em BAR	0,71 pol. 18,0 mm		0,75 pol. 19,0 mm		0,79 pol. 20,0 mm		0,83 pol. 21,0 mm		0,87 pol. 22,0 mm		0,91 pol. 23,0 mm		0,94 pol. 24,0 mm		0,98 pol. 25,0 mm		1,02 pol. 26,0 mm		1,06 pol. 27,0 mm		1,10 pol. 28,0 mm		1,14 pol. 29,0 mm		1,18 pol. 30,0 mm	
	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)	m³/h	Raio(m)
3,5	20,2	36,5	22,7	38,0	25,4	39,0	28,0	40,0	30,9	41,5	34,1	42,5	37,5	44,0	41,0	45,0	44,8	46,0	49,0	47,5	53,3	48,5	57,9	50,0	62,8	51,0
4,0	21,6	38,0	24,3	39,0	27,1	40,5	29,9	41,5	33,0	43,0	36,4	44,0	40,1	45,5	43,8	46,5	47,8	48,0	52,3	49,0	57,0	50,5	61,9	52,0	67,1	53,0
4,5	22,9	39,0	25,7	40,5	28,7	41,5	31,7	43,0	35,0	44,5	38,6	46,0	42,5	47,0	46,5	48,5	50,7	49,5	55,5	51,0	60,5	52,0	65,7	53,5	71,2	54,5
5,0	24,2	40,0	27,1	41,5	30,3	43,0	33,4	44,5	36,9	46,0	40,7	47,0	44,8	48,5	49,0	50,0	53,5	51,0	58,5	52,5	63,8	54,0	69,2	55,0	75,1	56,5
5,5	25,3	41,5	28,5	43,0	31,7	44,0	35,1	45,5	38,7	47,0	42,6	48,5	47,0	50,0	51,4	51,0	56,1	52,5	61,4	54,0	66,9	55,5	72,6	57,0	78,7	58,0
6,0	26,5	42,5	29,8	44,0	33,1	45,5	36,6	47,0	40,4	48,5	44,5	50,0	49,0	51,5	53,7	52,5	58,6	54,0	64,1	55,5	69,9	56,5	75,8	58,0	82,2	59,5
6,5	27,6	43,5	31,0	45,0	34,5	46,5	38,1	48,0	42,0	49,5	46,3	51,0	51,0	52,5	55,9	54,0	61,0	55,0	66,7	56,5	72,7	58,0	78,9	59,5	85,6	61,0
7,0	28,6	44,5	32,2	46,0	35,7	47,5	39,5	49,0	43,6	50,5	48,0	52,0	52,9	53,5	58,0	55,0	63,3	56,0	69,2	58,0	75,5	59,5	81,9	61,0	88,8	62,0
7,5	29,6	45,5	33,3	47,0	37,0	48,5	40,9	50,0	45,2	51,5	49,7	53,0	54,8	54,5	60,0	56,0	65,5	57,5	71,7	59,0	78,1	60,5	84,8	62,0	91,9	63,5
8,0	30,6	46,5	34,4	48,0	38,2	49,5	42,2	51,0	46,6	52,5	51,3	54,0	56,6	55,5	62,0	57,0	67,6	58,0	74,0	60,0	80,7	61,5	87,6	63,0	94,9	64,5
8,25	31,1	47,0	34,9	48,5	38,8	50,0	42,8	51,5	47,4	53,0	52,1	54,5	57,5	56,0	63,0	57,5	68,7	58,5	75,2	60,5	82,0	62,0	88,9	63,5	96,4	65,0

BOCAL DE ANEL CÔNICO: Trajetória de 24°

Pressão em BAR	1,22 pol. 31,0 mm		1,26 pol. 32,0 mm		1,30 pol. 33,0 mm		1,34 pol. 34,0 mm	
	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)
3,5	67,8	52,0	73,1	53,0	78,7	54,0	84,5	55,0
4,0	72,5	54,0	78,1	55,0	84,2	56,0	90,3	57,0
4,5	76,9	56,0	82,9	57,0	89,3	58,0	95,8	59,0
5,0	81,1	57,5	87,4	59,0	94,1	60,0	101,0	60,5
5,5	85,0	59,5	91,6	60,5	98,7	61,5	105,9	62,5
6,0	88,8	61,0	95,7	62,0	103,0	63,0	110,6	64,0
6,5	92,5	62,0	99,7	63,5	107,2	64,5	115,2	65,5
7,0	96,0	63,5	103,4	64,5	111,3	66,0	119,5	66,5
7,5	99,3	64,5	107,1	66,0	115,2	67,0	123,7	68,0
8,0	102,6	65,5	110,6	67,0	119,0	68,0	127,7	69,0
8,25	104,2	66,0	112,3	67,5	120,8	68,5	129,7	69,5

BOCAL DE ANEL: Trajetória de 24°

Pressão em BAR	0,86 pol. 21,8 mm		0,97 pol. 24,6 mm		1,08 pol. 27,4 mm		1,18 pol. 30,0 mm		1,26 pol. 32,0 mm		1,34 pol. 34,0 mm		1,41 pol. 35,8 mm	
	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)
3,5	23,0	37,5	29,8	40,5	37,9	44,0	47,0	46,0	57,8	49,0	68,8	51,0	80,2	53,5
4,0	24,6	39,0	31,9	42,0	40,5	45,0	50,3	47,5	61,7	50,5	73,5	53,0	85,9	55,5
4,5	26,1	40,5	33,9	43,5	43,0	46,5	53,3	49,0	65,3	52,0	78,0	54,5	91,2	57,0
5,0	27,6	41,5	35,7	44,5	45,4	47,5	56,2	50,5	68,6	53,5	82,2	56,0	96,2	58,5
5,5	28,9	43,0	37,5	46,0	47,7	49,0	59,0	51,5	71,9	55,0	86,2	57,5	101,0	60,0
6,0	30,3	44,0	39,2	47,0	49,8	50,0	61,6	53,0	74,9	56,0	90,0	59,0	105,6	61,0
6,5	31,5	45,0	40,9	48,0	51,9	51,0	64,2	54,0	77,9	57,0	93,7	60,0	110,0	62,5
7,0	32,7	46,0	42,4	49,0	53,9	52,0	66,6	55,5	80,7	58,5	97,3	61,5	114,2	63,5
7,5	33,9	47,0	44,0	50,0	55,8	53,0	68,9	56,5	83,4	59,5	100,7	62,5	118,3	64,5
8,0	35,1	47,5	45,4	50,5	57,6	54,0	71,2	57,5	86,0	60,5	104,0	63,5	122,3	65,5
8,25	35,6	48,0	46,2	51,0	58,5	54,5	72,3	57,5	87,3	61,0	105,6	64,0	124,2	66,0

SÉRIE 200

BOCAL DE ORIFÍCIO CÔNICO: Trajetória de 27°

Pressão em BAR	1,05 pol. 26,7 mm		1,1 pol. 27,9 mm		1,2 pol. 30,5 mm		1,3 pol. 33,0 mm		1,4 pol. 35,6 mm		1,5 pol. 38,1 mm		1,6 pol. 40,6 mm		1,75 pol. 44,5 mm		1,9 pol. 48,3 mm	
	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)
4,0	55,9	52,0	63,7	54,0	73,6	56,5	86,1	58,5	99,4	62,0	114,7	65,0	130,5	67,0	155,7	71,0	184,1	74,5
4,5	59,4	54,0	67,6	56,0	78,1	58,5	91,3	61,0	105,4	64,0	121,6	67,0	138,4	69,5	165,1	73,5	195,2	77,0
5,0	62,6	55,5	71,4	58,0	82,3	60,5	96,3	63,5	111,2	66,5	128,1	69,5	145,9	72,0	174,1	76,0	205,6	79,5
5,5	65,7	57,0	75,0	60,0	86,3	62,5	101,0	65,5	116,6	68,5	134,3	71,5	153,0	74,0	182,6	78,5	215,5	81,5
6,0	68,7	58,5	78,4	61,5	90,1	64,5	105,5	67,0	121,8	70,0	140,2	73,0	159,8	76,0	190,7	80,5	224,9	84,0
6,5	71,5	60,0	81,6	63,0	93,8	66,0	109,9	69,0	126,8	72,0	145,9	75,0	166,3	78,0	198,5	82,5	234,0	86,0
7,0	74,3	61,5	84,8	64,5	97,3	67,0	114,0	70,5	131,6	73,5	151,4	76,5	172,5	79,5	206,0	84,5	242,7	88,0
7,5	76,9	62,5	87,8	65,5	100,7	68,5	118,0	71,5	136,3	75,0	156,6	78,5	178,6	81,5	213,2	86,0	251,1	89,5
8,0	79,5	63,5	90,8	66,5	104,0	69,5	121,9	72,5	140,7	76,5	161,7	80,0	184,4	83,0	220,2	87,5	259,2	91,5
8,5	81,9	64,0	93,6	67,0	107,2	70,5	125,7	73,5	145,1	77,5	166,7	81,0	190,1	84,5	227,0	89,0	267,1	93,0
9,0	84,3	65,0	96,4	68,0	110,3	71,0	129,4	74,0	149,3	78,5	171,5	82,5	195,6	85,5	233,6	90,0	274,7	94,5

BOCAL DE ANEL: Trajetória de 27°

Pressão em BAR	1,29 pol. 32,8 mm		1,46 pol. 37,1 mm		1,56 pol. 39,6 mm		1,66 pol. 42,2 mm		1,74 pol. 44,2 mm		1,83 pol. 46,5 mm		1,93 pol. 49,0 mm	
	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)	m³/h	Raio (m)
3,5	52,4	49,5	68,8	54,0	80,3	56,5	93,3	59,5	107,4	62,0	122,3	64,0	146,0	66,5
4,0	56,1	51,5	73,5	56,0	85,9	58,5	99,7	62,0	114,8	64,0	130,6	66,5	156,0	69,0
4,5	59,5	53,0	78,0	58,0	91,2	60,5	105,7	63,5	121,6	66,0	138,5	68,5	165,4	71,0
5,0	62,7	54,5	82,2	59,5	96,2	62,5	111,4	65,5	128,2	67,5	146,0	70,0	174,3	73,0
5,5	65,8	56,0	86,2	61,0	100,9	64,0	116,8	67,0	134,3	69,5	153,1	72,0	182,7	75,0
6,0	68,7	57,5	90,1	62,5	105,5	65,5	121,9	68,5	140,3	71,0	159,8	73,5	190,8	76,5
6,5	71,5	58,5	93,7	64,0	109,8	67,0	126,9	70,0	145,9	72,5	166,3	75,0	198,5	78,0
7,0	74,3	60,0	97,3	65,0	114,0	68,0	131,6	71,0	151,4	73,5	172,5	76,0	206,0	79,5
7,5	76,9	61,0	100,7	66,0	118,1	69,5	136,2	72,5	156,6	74,5	178,6	77,5	213,2	81,0
8,0	79,4	62,0	104,0	67,0	122,0	70,0	140,6	73,5	161,7	75,5	184,4	78,5	220,1	82,0
8,5	81,9	62,5	107,2	68,0	125,8	71,0	144,9	74,0	166,6	76,5	190,0	79,5	226,8	83,0
9,0	84,2	63,5	110,3	69,0	129,5	71,5	149,1	75,0	171,4	77,0	195,5	80,5	233,4	84,0

Os raios baseiam-se em uma trajetória de 24° para as Séries 75, 100 e 150 e de 27° para as séries 200. Os ângulos de trajetória mais baixos permitem maior capacidade de resistência ao vento, mas menor distância de projeção. A redução da projeção depende da vazão do bocal. Em geral, a distância de projeção é reduzida em aproximadamente 3% a cada 3° de queda no ângulo da trajetória. O uso do inserto em cunha para modificação da trajetória afetará a distância. Os dados de desempenho do Big Gun® foram colhidos sob condições ideais de teste e podem ser afetados de forma adversa pelo vento, más condições de entrada hidráulica ou outros fatores. Altura de teste do levantador de 3 pés (0,91 metros) acima da superfície de medição. Não é feita aqui nenhuma declaração sobre a condição das gotículas, uniformidade, taxa de aplicação ou adequação a uma determinada aplicação. A pressão refere-se à pressão no bocal.

Criado para durar

O aspersor Big Gun® é fabricado pela Nelson Irrigation Corporation em Walla Walla, Washington EUA. há mais de 45 anos. Sabemos que por trás de cada Big Gun® está um produtor ou gerente de irrigação que depende do trabalho dele – todos os dias, ano após ano. E nós acreditamos que você tem o direito de consertar o seu equipamento, por isso verá que o Big Gun® da Nelson é de fácil conserto e conta com peças prontamente disponíveis.



Controle de poeira de confinamento com os aspersores Big Gun® SR150, válvulas de controle da Série 800 e controles sem fio TWIG®. Nebraska, EUA



NELSON IRRIGATION - BIG GUN®

BIGGUN®



NELSON IRRIGATION CORPORATION

848 Airport Road
Walla Walla, WA 99362, EUA
Tel: +1 509-525-7660
nelsonirrigation.com
info@nelsonirrigation.com

NELSON AUSTRÁLIA

20 Macadam Street
Seventeen Mile Rocks, QLD 4073
Tel: +61 7 3715 8555
nelsonirrigation.com.au
info@nelsonirrigation.com.au

NELSON IRRIGAÇÃO BRASIL

Rua Benedita Mano Schincariol
110. Mogi Mirim, SP. Brasil
Tel: +55 19 3806 5987
nelsonirrigation.com.br
info@nelsonirrigation.com.br

Os produtos da Nelson têm garantia de um ano, a contar da data da venda original, contra defeitos referentes aos materiais e à mão de obra quando utilizados dentro das especificações de trabalho para as quais o produto foi concebido e sob condições normais de uso e manutenção. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade pela instalação, remoção ou reparo não autorizado do produto. A responsabilidade do fabricante, de acordo com a referida garantia, limita-se exclusivamente à substituição ou reparo de peças defeituosas, e o fabricante não será responsável por nenhum dano imprevisto nas colheitas ou qualquer outro dano resultante de qualquer defeito no design ou por violação da garantia. ESTA GARANTIA SUBSTITUI EXPRESSAMENTE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A FINS ESPECÍFICOS e todas as outras obrigações ou responsabilidades do fabricante. Nenhum agente, funcionário ou representante do fabricante tem autoridade para renunciar, realizar alterações ou acréscimos às disposições da garantia, tampouco para fazer declarações ou dar garantias não contidas neste documento.

Big Gun®, TWIG® e Rotator® são marcas registradas da Nelson Irrigation Corporation.
Copyright ©2020 Nelson Irrigation Corporation.