

BIG GUN



Решения BIG GUN®

Концевой водомет круговой
дождевальной установки

Передвижная/стационарная
система

Передвижная катушка с
намотанным шлангом

Промышленные
системы



Долговечность.

Надежность.

Производительность.

Прецизионное проектирование

Разбрызгиватели Nelson Big Gun® признаны во всем мире лучшими по качеству, производительности и технической поддержке в области высокообъемного орошения. Они спроектированы и изготовлены с применением прецизионных технологий для надежной и длительной эксплуатации в тяжелых условиях. Каждый водомет Nelson Big Gun® подвергается самым строгим в отрасли стандартам инспекционных испытаний и контроля качества, включая индивидуальные водные испытания каждого разбрызгивателя на заводе.



СЕМЕЙСТВО BIG GUN®

НАШИ РЕШЕНИЯ

Водометы Big Gun® доступны для самых разных сфер применения с широким диапазоном значений давления и расхода. Различные траектории полива, типы соединений и заказные оснащения позволяют подобрать идеальное решение для любой сферы применения.



СЕРИЯ 75

- 25–160 галл/мин (6–36 м³/ч)
- 25–80 фунтов/кв. дюйм (1,75–5,5 бар)
- 75–140 футов (23–43 м)
- 18°, 21°, 24°, 43°



СЕРИЯ 100

- 40–300 галл/мин (9–68 м³/ч)
- 40–110 фунтов/кв. дюйм (2,75–7,5 бар)
- 90–190 футов (27–58 м)
- 18°, 21°, 24°, 43°, регулир. 15–45°







СЕРИЯ 150

- 90–630 галл/мин (20–143 м³/ч)
- 50–120 фунтов/кв. дюйм (3,5–8,25 бар)
- 120–240 футов (36–73 м)
- 21°, 24°, 27°, 43°, регулир. 15–45°

Водометы F100 Big Gun® для стационарных систем орошения с распределительными клапанами серии 800 и средствами беспроводного управления TWIG®. Вашингтон, США



СЕРИЯ 200

-  230–1200 галл/мин (52–272 м³/ч)
-  50–130 фунтов/кв. дюйм (3,5–9 бар)
-  160–310 футов (48–95 м)
-  21°, 24°, 27°

SR100 Big Gun® с клапаном для концевых водометов 800P и
разбрызгиватели R3000 Rotator® с белой тарелкой.
Небраска, США

NELSON IRRIGATION — BIG GUN®

Решение: концевой водомет круговой дождевальной установки

УВЕЛИЧЬТЕ ДАЛЬНОСТЬ





Первые водометы Big Gun® начали помещать на конечные сегменты круговых дождевальных установок более 45 лет назад как экономически выгодный способ задействовать угловые зоны круговой дождевальной установки. Сегодня Big Gun® остаются стандартом среди концевых водометов, которым доверяют в течение многих лет эксплуатации.

КЛЮЧЕВЫЕ МОДЕЛИ



SR75 18°





Отличный выбор, когда расход или давление ограничены.

-  30–100 галл/мин (7–23 м³/ч)
-  25–60 фунтов/кв. дюйм (1,75–4 бар)
-  70–90 футов (21–28 м)
-  До 9 акров (3,6 га)



SR100 18°





Отраслевой стандарт и самый популярный концевой водомет на рынке.

-  50–150 галл/мин (11–34 м³/ч)
-  40–80 фунтов/кв. дюйм (2,8–5,5 бар)
-  90–120 футов (28–37 м)
-  До 11 акров (4,5 га)



SRNV100 18 x 2 дюйма FNPT

Стандартный водомет SR100 со встроенным клапаном сопла для надежного включения/выключения без потерь на трение и заедания.

-  50–150 галл/мин (11–34 м³/ч)
-  40–80 фунтов/кв. дюйм (2,8–5,5 бар)
-  90–120 футов (28–37 м)
-  До 11 акров (4,5 га)

Решение: передвижное и стационарное орошение

ОРОШЕНИЕ КАЖДОГО ГЕКТАРА




Водометы Big Gun® десятилетиями использовались для постоянного, стационарного и передвижного орошения в сложных областях или там, где трудовые ресурсы дороги. Доступны модели кругового (F) и секторного (SR) полива, обеспечивающие однородное орошение поля любой формы. Совместное применение распределительных клапанов Nelson и средств беспроводного управления TWIG® открывает абсолютно новую ступень в области орошения и позволяет создавать совершенные системы орошения с водометами Big Gun®.

КЛЮЧЕВЫЕ МОДЕЛИ



F100/SR100 24°




Серия 100 обеспечивает наилучшее сочетание нормы внесения, рабочего давления и интервалов между разбрызгивателями.

-  70–170 галл/мин (16–38 м³/ч)
-  60–90 фунтов/кв. дюйм (4–6 бар)
-  110–150 футов (33–45 м)



F150/SR150 24°




Серии 150 нет равных, если нужно обеспечить высокое давление и большое расстояние между разбрызгивателями. Идеально подходит для дорогих пастбищ и полей спортивных сооружений.

-  200–450 галл/мин (45–102 м³/ч)
-  70–110 фунтов/кв. дюйм (5–7,5 бар)
-  160–215 футов (48–65 м)



Система управления

Средства беспроводного управления TWIG® экономят затраты на трудовые ресурсы и повышают эффективность орошения в постоянных системах с распределительными клапанами или в передвижных системах с быстроразъемными соединениями с клапаном/ключом.

-  Клапан/ключ QC
-  TWIG®
-  Клапаны серии 800/1000

Водометы F150 Big Gun® для стационарных систем орошения с распределительными клапанами серии 1000 и средствами беспроводного управления TWIG®.
Калифорния, США

SR150 Big Gun® с пластиковым
соплом с коническим кольцом.
Нидерланды

NELSON IRRIGATION — BIG GUN®



Решение: передвижная катушка с намотанным шлангом

ПЕРВОКЛАССНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ




Передвижные разбрызгиватели были разработаны в качестве доступного средства для значительного снижения трудозатрат и повышения однородности орошения. Серия Big Gun® дополняет эту эффективную систему орошения своей надежностью, длительным сроком службы и простым обслуживанием. Угол траектории в 21° обеспечивает оптимальное сочетание дальности разбрызгивания и сопротивления ветру; для спокойных погодных условий также доступны варианты с углом траектории 24°.

КЛЮЧЕВЫЕ МОДЕЛИ



SR100 21°




Идеальны для небольших полей с близким расположением рядов и путей движения.

-  40–275 галл/мин (9–62 м³/ч)
-  90–180 футов (27–55 м)
-  11 вариантов размера сопла



SR150 21°




Золотой стандарт надежности и производительности.

-  90–570 галл/мин (20–130 м³/ч)
-  120–230 футов (36–70 м)
-  17 вариантов размера сопла



Пластиковые сопла с коническим кольцом

Возможность экономичного изменения расхода разбрызгивателей при изменении потребностей культур.

-  Отличная дальность разбрызгивания
-  Простота замены
-  Надежность

Решение: промышленность и контроль окружающих условий

ДЛЯ САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Водометы Nelson Big Gun® — это решение номер один для самых суровых промышленных условий во всем мире, включая внесение сточных вод, смачивание бревен, а также подавление пыли в горнодобывающей отрасли, угольных терминалах, откормочных загонах и манежах. Для них доступен исключительно широкий набор индивидуальных дополнений, чтобы удовлетворить потребности любого проекта. Дополнительную информацию см. в руководстве по промышленному применению.




КЛЮЧЕВЫЕ МОДЕЛИ



УГОЛ ТРАЕКТОРИИ 43°

Идеальны для полива над насыпями на производстве для контроля пылеобразования.

Высота струи



-  SR75: до 55 футов (17 м)
-  SR100: до 70 футов (21 м)
-  SR150: до 80 футов (24 м)



РЕГУЛИР. ТРАЕКТОРИЯ

Угол траектории с легкостью регулируется в диапазоне 15–45° простым талрепом.





Высота струи

-  SRA100: 5–80 футов (1,5–24 м)
-  SRA150: 3–100 футов (1–30 м)



ЗАКАЗНЫЕ ОСНАЩЕНИЯ

Для заказа индивидуальных решений и дополнительных принадлежностей свяжитесь с заводом-изготовителем.

-  Анодирование / порошковое покрытие
-  Нержавеющая сталь
-  Безлопаточная конструкция
-  Подшипниковый узел для сточков



MELSON IRRIGATION — BIG GUN®

Контроль пылеобразования на угольных терминалах с помощью водометов SR150 Big Gun® 43".
Британская Колумбия, Канада

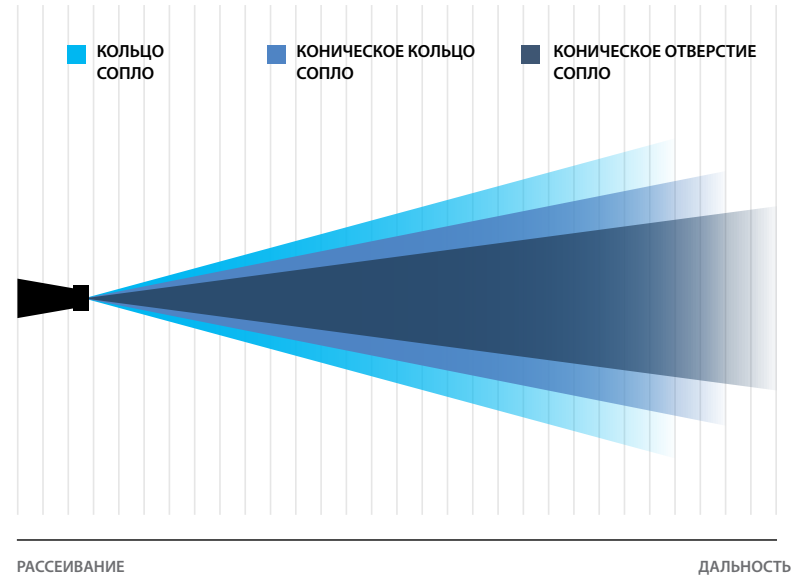
Характеристики: единицы измерения США

СОПЛА

КОНИЧЕСКОЕ ОТВЕРСТИЕ КОНИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО КОЛЬЦО



РАСSEИВАНИЕ СТРУИ



СЕРИЯ 75

■ СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление фунты/ кв. дюйм	0,4 дюйма 10,2 мм		0,45 дюйма 11,4 мм		0,5 дюйма 12,7 мм		0,55 дюйма 14,0 мм		0,6 дюйма 15,2 мм		0,65 дюйма 16,5 мм		0,7 дюйма 17,8 мм		0,75 дюйма 19,1 мм		0,8 дюйма 20,3 мм	
	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)
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

СЕРИЯ 100

■ СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ ОТВЕРСТИЕМ: угол траектории 24°

Давление фунты/ кв. дюйм	0,5 дюйма 12,7 мм		0,55 дюйма 14,0 мм		0,6 дюйма 15,2 мм		0,65 дюйма 16,5 мм		0,7 дюйма 17,8 мм		0,75 дюйма 19,1 мм		0,8 дюйма 20,3 мм		0,85 дюйма 21,6 мм		0,9 дюйма 22,9 мм		1 дюйм 25,4 мм	
	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)
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

■ СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление фунты/ кв. дюйм	0,50 дюйма 12,7 мм		0,55 дюйма 14,0 мм		0,63 дюйма 16,0 мм		0,67 дюйма 17,0 мм		0,71 дюйма 18,0 мм		0,75 дюйма 19,0 мм		0,79 дюйма 20,0 мм		0,83 дюйма 21,0 мм		0,87 дюйма 22,0 мм		0,91 дюйма 23,0 мм		0,94 дюйма 24,0 мм	
	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)
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

■ СОПЛО С КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление фунты/ кв. дюйм	0,604 дюйма 15,3 мм		0,71 дюйма 18,0 мм		0,77 дюйма 19,6 мм		0,81 дюйма 20,6 мм		0,86 дюйма 21,8 мм		0,89 дюйма 22,6 мм		0,93 дюйма 23,6 мм		0,96 дюйма 24,4 мм	
	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)
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

Характеристики: единицы измерения США

СЕРИЯ 150

СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ ОТВЕРСТИЕМ: угол траектории 24°

Давление фунты/ кв. дюйм	0,7 дюйма 17,8 мм		0,8 дюйма 20,3 мм		0,9 дюйма 22,9 мм		1 дюйм 25,4 мм		1,1 дюйма 27,9 мм		1,2 дюйма 30,5 мм		1,3 дюйма 33,0 мм		1,4 дюйма 35,6 мм	
	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)
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

СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление фунты/ кв. дюйм	0,71 дюйма 18,0 мм		0,75 дюйма 19,0 мм		0,79 дюйма 20,0 мм		0,83 дюйма 21,0 мм		0,87 дюйма 22,0 мм		0,91 дюйма 23,0 мм		0,94 дюйма 24,0 мм		0,98 дюйма 25,0 мм		1,02 дюйма 26,0 мм		1,06 дюйма 27,0 мм		1,10 дюйма 28,0		1,14 дюйма 29,0 мм		1,18 дюйма 30,0 мм	
	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)
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

СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление фунты/ кв. дюйм	1,22 дюйма 31,0 мм		1,26 дюйма 32,0 мм		1,30 дюйма 33,0 мм		1,34 дюйма 34,0 мм	
	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)
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

СОПЛО С КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление фунты/ кв. дюйм	0,86 дюйма 21,8 мм		0,97 дюйма 24,6 мм		1,08 дюйма 27,4 мм		1,18 дюйма 30,0 мм		1,26 дюйма 32,0 мм		1,34 дюйма 34,0 мм		1,41 дюйма 35,8 мм	
	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)	галл/мин	Рад. (фут.)
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

СЕРИЯ 200

■ СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ ОТВЕРСТИЕМ: угол траектории 27°

Давление фунты/ кв. дюйм	1,05 дюйма 26,7 мм		1,1 дюйма 27,9 мм		1,2 дюйма 30,5 мм		1,3 дюйма 33,0 мм		1,4 дюйма 35,6 мм		1,5 дюйма 38,1 мм		1,6 дюйма 40,6 мм		1,75 дюйма 44,5		1,9 дюйма 48,3 мм	
	галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)	
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

■ СОПЛО С КОЛЬЦОМ: угол траектории 27°

Давление фунты/ кв. дюйм	1,29 дюйма 32,8		1,46 дюйма 37,1 мм		1,56 дюйма 39,6 мм		1,66 дюйма 42,2 мм		1,74 дюйма 44,2 мм		1,83 дюйма 46,5 мм		1,93 дюйма 49,0 мм	
	галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)		галл/мин Рад. (фут.)	
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

Характеристики: метрические единицы измерения

СЕРИЯ 75

СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление БАР	0,40 дюйма 10,2 мм		0,45 дюйма 11,4 мм		0,50 дюйма 12,7 мм		0,55 дюйма 14,0 мм		0,60 дюйма 15,2 мм		0,65 дюйма 16,5 мм		0,70 дюйма 17,8 мм		0,75 дюйма 19,1 мм		0,80 дюйма 20,3 мм	
	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)
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



СЕРИЯ 100

СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ ОТВЕРСТИЕМ: угол траектории 24°

Давление БАР	0,50 дюйма 12,7 мм		0,55 дюйма 14,0 мм		0,60 дюйма 15,2 мм		0,65 дюйма 16,5 мм		0,70 17,8 мм		0,75 дюйма 19,1 мм		0,80 дюйма 20,3 мм		0,85 дюйма 21,6 мм		0,90 дюйма 22,9 мм		1,00 дюйма 25,4 мм	
	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)
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

СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление БАР	0,50 дюйма 12,7 мм		0,55 дюйма 14,0 мм		0,63 дюйма 16,0 мм		0,67 дюйма 17,0 мм		0,71 дюйма 18,0 мм		0,75 дюйма 19,0 мм		0,79 дюйма 20,0 мм		0,83 дюйма 21,0 мм		0,87 дюйма 22,0 мм		0,91 дюйма 23,0 мм		0,94 дюйма 24,0 мм	
	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)
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

СОПЛО С КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление БАР	0,60 дюйма 15,3 мм		0,71 дюйма 18,0 мм		0,77 дюйма 19,6 мм		0,81 дюйма 20,6 мм		0,86 дюйма 21,8 мм		0,89 дюйма 22,6 мм		0,93 дюйма 23,6 мм		0,96 дюйма 24,4 мм	
	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)
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

Характеристики: метрические единицы измерения

СЕРИЯ 150

СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ ОТВЕРСТИЕМ: угол траектории 24°

Давление БАР	0,70 дюйма 17,8 мм		0,80 дюйма 20,3 мм		0,90 дюйма 22,9 мм		1,00 дюйма 25,4 мм		1,10 дюйма 27,9 мм		1,20 дюйма 30,5 мм		1,30 дюйма 33,0 мм		1,40 дюйма 35,6 мм	
	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)
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

СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление БАР	0,71 дюйма 18,0 мм		0,75 дюйма 19,0 мм		0,79 дюйма 20,0 мм		0,83 дюйма 21,0 мм		0,87 дюйма 22,0 мм		0,91 дюйма 23,0 мм		0,94 дюйма 24,0 мм		0,98 дюйма 25,0 мм		1,02 дюйма 26,0 мм		1,06 дюйма 27,0 мм		1,10 дюйма 28,0 мм		1,14 дюйма 29,0 мм		1,18 дюйма 30,0 мм	
	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)
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

СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление БАР	1,22 дюйма 31,0 мм		1,26 дюйма 32,0 мм		1,30 дюйма 33,0 мм		1,34 дюйма 34,0 мм	
	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)
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

СОПЛО С КОЛЬЦОМ: угол траектории 24°

Давление БАР	0,86 дюйма 21,8 мм		0,97 дюйма 24,6 мм		1,08 дюйма 27,4 мм		1,18 дюйма 30,0 мм		1,26 дюйма 32,0 мм		1,34 дюйма 34,0 мм		1,41 дюйма 35,8 мм	
	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)
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

СЕРИЯ 200

■ СОПЛО С КОНИЧЕСКИМ ОТВЕРСТИЕМ: угол траектории 27°

Давление БАР	1,05 дюйма 26,7 мм		1,1 дюйма 27,9 мм		1,2 дюйма 30,5 мм		1,3 дюйма 33,0 мм		1,4 дюйма 35,6 мм		1,5 дюйма 38,1 мм		1,6 дюйма 40,6 мм		1,75 дюйма 44,5 мм		1,9 дюйма 48,3 мм	
	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)
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

■ СОПЛО С КОЛЬЦОМ: угол траектории 27°

Давление БАР	1,29 дюйма 32,8 мм		1,46 дюйма 37,1 мм		1,56 дюйма 39,6 мм		1,66 дюйма 42,2 мм		1,74 дюйма 44,2 мм		1,83 дюйма 46,5 мм		1,93 дюйма 49,0 мм	
	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)	м³/ч	Рад. (м)
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

В основе значений радиуса лежит траектория 24° для серий 75, 100 и 150, а также траектория 27° для серии 200. При меньших значениях углов траектории снижается снос ветром, но сокращаются расстояния разбрызгивания. Сокращение расстояния разбрызгивания зависит от расхода сопла. Как правило, расстояние разбрызгивания сокращается приблизительно на 3% при каждом уменьшении угла траектории на 3°. Использование клиновидной вставки для изменения траектории повлияет на дальность струи. Эти данные характеристик Big Gun® получены в идеальных условиях тестирования, поэтому на фактические данные могут оказать отрицательное влияние условия неисправного гидравлического ввода и прочие факторы. Тестовая высота подъема составляет 3 фута (0,91 м) над поверхностью измерения. В настоящем документе не дается никаких заверений относительно состояния капель, однородности, нормы внесения или пригодности для конкретной сферы применения. Значения давления указаны для сопла.

Созданы, чтобы работать долго

Водометы Big Gun® производятся компанией Nelson Irrigation Corporation, расположенной в г. Уолла Уолла, штат Вашингтон, США, уже более 45 лет. Мы знаем, что за каждым Big Gun® стоит фермер или менеджер по орошению, работа которого зависит работы водомета — день за днем, год за годом. И мы верим в право ремонтировать оборудование, поэтому вы обнаружите, что водометы Nelson Big Gun® легко ремонтировать с использованием доступных запчастей.



Контроль пылеобразования в откормочных
загонах с использованием водометов SR150
Big Gun®, распределительных клапанов
серии 800 и средств беспроводного
управления TWIG®. Небраска, США



BIGGUN

NELSON

NELSON IRRIGATION CORPORATION

848 Airport Road
Walla Walla, WA 99362, USA (США)
Тел.: +1 509-525-7660
nelsonirrigation.com
info@nelsonirrigation.com

NELSON AUSTRALIA

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

NELSON IRRIGAÇÃO BRASIL

Rua Benedita Mano Schincariol
110. Mogi Mirim, SP. Brasil (Бразилия)
Тел.: +55 19-3806-5987
nelsonirrigation.com.br
info@nelsonirrigation.com.br

В течение одного года с даты первоначальной продажи продукция Nelson не будет иметь материальных и производственных дефектов при использовании в рамках рабочих спецификаций, для которых она предназначена, а также при условии нормальной эксплуатации и обслуживания. Производитель не принимает на себя ответственности за установку, демонтаж или несанкционированный ремонт. Ответственность производителя в рамках настоящей гарантии ограничивается только заменой или ремонтом неисправных деталей, причем производитель не будет нести ответственности за любые потери урожая или прочие последующие убытки, возникшие вследствие любых дефектов конструкции или нарушения гарантии. ЭТА ГАРАНТИЯ В ПРЯМОЙ ФОРМЕ ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ПРЯМО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, а также все остальные обязательства или обязанности производителя. Никакие агенты, сотрудники или представители производителя не имеют права отказываться от гарантии, изменять и добавлять ее положения, а также делать заявления или давать гарантии, кроме тех, которые содержатся в настоящем документе.

Big Gun®, TWIG® и Rotator® являются зарегистрированными товарными знаками Nelson Irrigation Corporation.

© Nelson Irrigation Corporation, 2020.