

Статические дождеватели

Статические оросители выдвижного типа компании NELSON могут применяться как на жилых, так и промышленных территориях. Четыре размера выдвижной части, 5 регулируемых форсунок Multi-Arc, 22 насадки фиксированного сектора полива, три модели с обратным клапаном (ADV) и большой выбор аксессуаров представляют широкий спектр оборудования для решения проблем создания оросительных систем. Статические оросители Nelson совместимы со всеми стандартными выдвижными распылительными форсунками с внутренней резьбой, а струйные промывочные колпачки позволяют произвести промывку системы и упростить установку форсунок. Модели ADV имеют прочную пружину и обратный клапан, предотвращающий протечку в условиях перепада высот до 3 м, что делает их идеальными для использования на пересеченной местности.





6302

Выдвижной шток 6,4 см

6304, 6404-ADV

Выдвижной шток 10,2 см,

усиленная пружина, антидренажный клапан

6306, 6406-ADV

Выдвижной шток 15,2 см,

усиленная пружина, антидренажный клапан

6312, 6412-ADV

Выдвижной шток 30,5 см,

усиленная пружина, антидренажный клапан

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рабочее давление:

1,1 – 2,1 Бар (5500, 5501)

1,4 – 2,1 Бар (5505, 5512)

Максимальное давление: 2,1 Бар

Давление закрытия:

меньше 0,7 Бар (серия 6300)

меньше 1,4 Бар (серия 6400)

Подъем штока:

6,4 см (6302)

10,2 см (6304, 6404-ADV)

15,2 см (6306, 6406-ADV)

30,5 см (6312, 6412-ADV)

Высота корпуса:

8,9 см (6302)

9,8 см (6304, 6404-ADV)

14,9 см (6306, 6406-ADV)

38,1 см (6312, 6412-ADV)

Промывочный расход: 0,76 л/мин

Входное отверстие: ½" внутренняя резьба

Размер отверстий фильтра: 1150 микрон

Модели с антидренажным клапаном:

Запорный клапан выдерживает давление при перепаде высот до 3 метров

Количество в упаковке:

100 (6302, 6304, 6404-ADV, 6306, 6406-ADV)

50 (6312, 6412-ADV)

АКСЕССУАРЫ

6318 насадка на шток:

С помощью модели 6318 можно нарастить любой шток на 15 см, что является идеальным решением в тех случаях, когда это обусловлено особенностями рельефа.

Насадка навинчивается непосредственно на оголовок штока и совместима со всеми соплами производства компании Nelson®.

7300 регулируемый баблер:

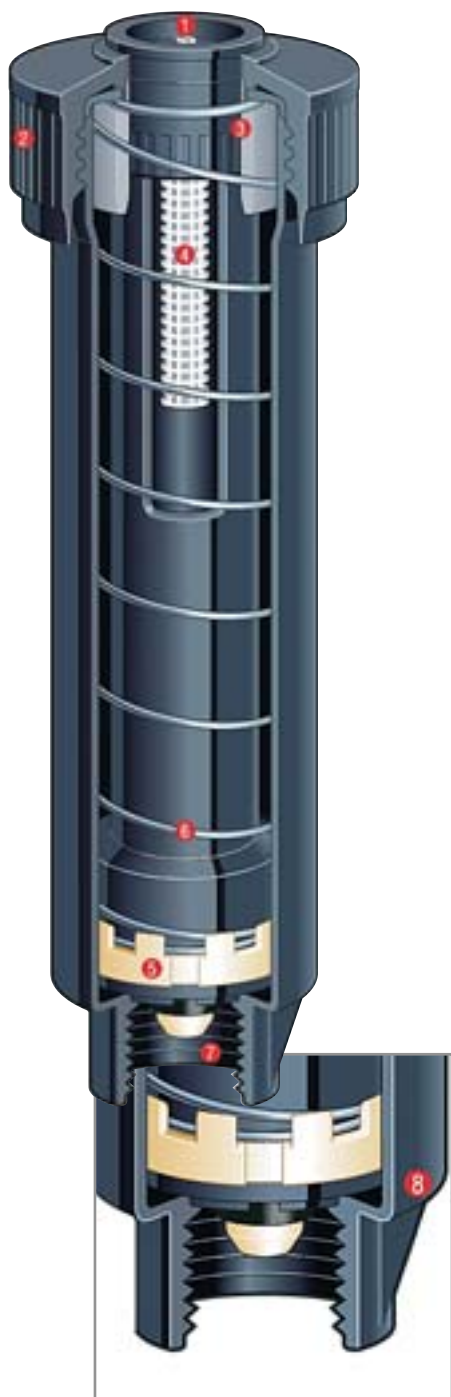
Модель 7300 обеспечивает полив зонтиком, регулировка диаметра осуществляется винтом из нержавеющей стали.

Баблер монтируется на стандартном вертикальном удлинителе ½ дюйма и рассчитан на максимальный расход 7,6 л/мин при радиусе 45 см.

6390 предупреждающий колпачок:

- На колпачке содержится информация о том, что данная вода не предназначена для питья (на английском и испанском языках).
- Колпачок лилового цвета легко одевается на дождеватель Nelson®.

МОДЕЛЬ	ДАВЛЕНИЕ		РАДИУС	РАСХОД	
	Бар	кПа		л/мин	м³/ч
7300 полный	1,4	138	0,2	11,0	0,66
	2,1	207	0,3	13,2	0,79
	2,8	276	0,3	15,5	0,93
	3,5	345	0,4	17,0	1,02
	4,2	414	0,4	18,5	1,11



• **Точность распыления.**

Экономит воду и не оставляет сухих участков.

1 Регулировочный винт из нержавеющей стали.

Позволяет уменьшить радиус. Не подвержен коррозии.

2 Конусообразная крышка корпуса.

Отводит песок и мусор от штока.

3 Уплотнение с двумя канавками.

Обеспечивает отвод песка и мусора от корпуса и уплотнений.

4 Фильтрующий элемент.

Обеспечивает надежность и качество полива.

5 Фрикционное кольцо.

Сокращает время на установку и позволяет поршню вращаться в радиусе 3600 в процессе регулировки.

- **Прочные пластиковые материалы** (ABS – алкилбензол-сульфонат). Используются для изготовления всех выдвижных частей и насадок, проверены на прочность и надежность для применения в данных целях.

6 Пружина из нержавеющей стали.

Обеспечивает требуемое выдвижение поршня.

7 Нижнее водозаборное отверстие 1/2 дюйма.

Стандартное решение для всех моделей. На моделях 30,5 см. имеется также и дополнительное боковое отверстие.

8 Антидренажный клапан и прочная пружина

(Pro 6400-ADV). Позволяет избежать дренирования воды при перепаде до 3 м

- **Сопла разных типоразмеров.** Обеспечивают равномерный полив независимо от сектора.
- **Гарантия пять лет на материалы и изготовление.**

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСПЫЛЯЮЩИХ СОПЕЛ

7170 MULTI-ARC™ (7' Radius, 5° Trajectory)

Pressure	Radius		Discharge		Precipitation Rate		Model	Pressure		Radius		Discharge		Precipitation Rate			
	PSI	FT. R	GPM	■ IN/HR ▲	BARS	M		M³H L/min	■ MM/HR▲	BARS	M	M³H L/min	■ MM/HR▲				
20	7.0	1.10	2.2	2.5	1.4	2.1	0.25	4.2	54.9	63.4	7170 FULL (360°)	1.7	2.1	0.28	4.7	61.9	71.4
25	7.0	1.24	2.4	2.8	2.0	2.4	0.31	5.1	51.6	59.5	7170 3/4 (270°)	1.4	2.1	0.19	3.1	40.9	63.4
30	8.0	1.35	2.0	2.2	1.7	2.1	0.21	3.5	45.9	71.4	7170 2/3 (240°)	1.4	2.1	0.17	2.9	37.9	63.4
20	7.0	0.82	1.6	2.5	1.4	2.1	0.19	3.1	40.9	63.4	7170 1/2 (180°)	1.4	2.1	0.15	2.5	32.4	71.4
25	7.0	0.92	1.8	2.8	2.0	2.4	0.23	3.9	39.0	59.5	7170 1/3 (120°)	1.4	2.1	0.10	1.6	21.5	71.4
30	8.0	1.02	1.5	2.2	1.4	2.1	0.08	1.4	18.5	63.4	7170 1/4 (90°)	1.4	2.1	0.07	1.1	15.0	63.4
20	7.0	0.57	1.1	2.5	1.4	2.1	0.13	2.2	28.4	63.4		1.7	2.1	0.15	2.5	32.4	71.4
25	7.0	0.65	1.3	2.8	2.0	2.4	0.16	2.6	26.7	59.5		1.7	2.1	0.10	1.6	21.5	71.4
30	8.0	0.70	1.1	2.2	1.4	2.1	0.10	1.7	17.6	59.5		2.0	2.4	0.09	1.4	14.5	59.5
20	7.0	0.37	0.7	2.5	1.4	2.1	0.08	1.4	18.5	63.4		1.4	2.1	0.08	1.1	15.0	63.4
25	7.0	0.43	0.8	2.8	1.7	2.1	0.10	1.6	21.5	71.4		1.7	2.1	0.07	1.1	15.0	63.4
30	8.0	0.46	0.7	2.2	2.0	2.4	0.10	1.7	17.6	59.5		1.7	2.1	0.08	1.1	15.0	63.4
20	7.0	0.30	0.6	2.5	1.4	2.1	0.07	1.1	15.0	63.4		1.7	2.1	0.07	1.1	15.0	63.4
25	7.0	0.35	0.7	2.8	1.7	2.1	0.08	1.3	17.5	71.4		2.0	2.4	0.09	1.4	14.5	59.5
30	8.0	0.38	0.6	2.2	2.0	2.4	0.09	1.4	14.5	59.5							



7270 MULTI-ARC™ (10' Radius, 10° Trajectory)

Pressure	Radius		Discharge		Precipitation Rate		Model	Pressure		Radius		Discharge		Precipitation Rate			
	PSI	FT. R	GPM	■ IN/HR ▲	BARS	M		M³H L/min	■ MM/HR▲	BARS	M	M³H L/min	■ MM/HR▲				
20	10.0	1.27	1.2	1.4	1.4	3.0	0.29	4.8	31.0	35.9	7270 FULL (360°)	1.7	3.0	0.32	5.4	35.0	40.4
25	10.0	1.43	1.4	1.6	2.0	3.4	0.36	5.9	31.7	36.6	7270 3/4 (270°)	1.4	3.0	0.22	3.7	23.7	35.9
30	11.0	1.57	1.2	1.3	1.7	3.0	0.25	4.1	26.4	40.4	7270 2/3 (240°)	2.0	3.4	0.27	4.5	24.0	36.6
20	10.0	0.97	0.9	1.4	1.4	3.0	0.21	3.5	22.7	35.9	7270 1/2 (180°)	1.4	3.0	0.16	2.6	17.1	35.9
25	10.0	1.08	1.0	1.6	1.7	3.0	0.25	4.1	26.4	40.4	7270 1/3 (120°)	1.4	3.0	0.12	1.9	12.5	40.4
30	11.0	1.19	0.9	1.3	2.0	3.4	0.27	4.5	24.0	36.6	7270 1/4 (90°)	1.4	3.0	0.11	1.8	11.7	40.4
20	10.0	0.93	0.9	1.4	1.4	3.0	0.21	3.5	22.7	35.9		1.7	3.0	0.12	1.9	12.5	40.4
25	10.0	1.04	1.0	1.6	1.7	3.0	0.25	4.1	26.4	40.4		2.0	3.4	0.24	3.9	25.4	40.4
30	11.0	1.14	0.9	1.3	2.0	3.4	0.27	4.5	24.0	36.6		2.0	3.4	0.12	2.2	11.5	36.6
20	10.0	0.70	0.7	1.4	1.4	3.0	0.16	2.6	17.1	35.9		1.4	3.0	0.16	2.6	17.1	35.9
25	10.0	0.78	0.8	1.6	1.7	3.0	0.18	3.0	19.1	40.4		1.7	3.0	0.18	3.0	19.1	40.4
30	11.0	0.86	0.7	1.3	2.0	3.4	0.20	3.3	17.4	36.6		2.0	3.4	0.20	3.3	17.4	36.6
20	10.0	0.46	0.4	1.4	1.4	3.0	0.10	1.7	11.2	35.9		1.4	3.0	0.10	1.7	11.2	35.9
25	10.0	0.51	0.5	1.6	1.7	3.0	0.12	1.9	12.5	40.4		1.7	3.0	0.12	1.9	12.5	40.4
30	11.0	0.57	0.5	1.3	2.0	3.4	0.13	2.2	11.5	36.6		2.0	3.4	0.13	2.2	11.5	36.6
20	10.0	0.40	0.4	1.4	1.4	3.0	0.09	1.5	9.8	35.9		1.4	3.0	0.09	1.5	9.8	35.9
25	10.0	0.48	0.5	1.6	1.7	3.0	0.11	1.8	11.7	40.4		1.7	3.0	0.11	1.8	11.7	40.4
30	11.0	0.53	0.4	1.3	2.0	3.4	0.12	2.0	10.7	36.6		2.0	3.4	0.12	2.0	10.7	36.6



7370 MULTI-ARC™ (12' Radius, 28° Trajectory)

Pressure	Radius		Discharge		Precipitation Rate		Model	Pressure		Radius		Discharge		Precipitation Rate			
	PSI	FT. R	GPM	■ IN/HR ▲	BARS	M		M³H L/min	■ MM/HR▲	BARS	M	M³H L/min	■ MM/HR▲				
20	12.0	1.73	1.2	1.3	1.4	3.7	0.39	6.5	29.4	33.9	7370 FULL (360°)	1.7	3.7	0.44	7.3	32.8	37.8
25	12.0	1.93	1.3	1.5	2.0	4.0	0.48	8.0	30.7	35.4	7370 3/4 (270°)	1.4	3.7	0.31	5.1	23.1	33.9
30	13.0	2.12	1.2	1.3	1.7	3.7	0.35	5.8	26.0	37.8	7370 2/3 (240°)	1.4	3.7	0.29	4.8	21.4	33.9
20	12.0	1.36	0.9	1.3	1.4	3.7	0.39	6.5	29.4	33.9	7370 1/2 (180°)	1.4	3.7	0.26	4.3	23.0	36.6
25	12.0	1.53	1.0	1.5	1.7	3.7	0.35	5.8	26.0	37.8	7370 1/3 (120°)	1.4	3.7	0.32	5.4	24.1	37.8
30	13.0	1.68	1.0	1.3	2.0	4.0	0.38	6.4	24.3	35.4	7370 1/4 (90°)	1.4	3.7	0.29	4.8	21.4	33.9
20	12.0	1.26	0.8	1.3	1.4	3.7	0.39	6.5	29.4	33.9		1.7	3.7	0.32	5.4	24.1	37.8
25	12.0	1.42	0.9	1.5	1.7	3.7	0.35	5.8	26.0	37.8		2.0	4.0	0.36	5.9	22.7	35.4
30	13.0	1.57	0.9	1.3	2.0	4.0	0.36	5.9	22.7	35.4		2.0	4.0	0.36	5.9	22.7	35.4
20	12.0	0.95	0.6	1.3	1.4	3.7	0.22	3.6	16.1	33.9		1.4	3.7	0.22	3.6	16.1	33.9
25	12.0	1.07	0.7	1.5	1.7	3.7	0.24	4.1	18.2	37.8		1.7	3.7	0.24	4.1	18.2	37.8
30	13.0	1.18	0.7	1.3	2.0	4.0	0.27	4.5	17.1	35.4		2.0	4.0	0.27	4.5	17.1	35.4
20	12.0	0.63	0.4	1.3	1.4	3.7	0.14	2.4	10.7	33.9		1.4	3.7	0.14	2.4	10.7	33.9
25	12.0	0.71	0.5	1.5	1.7	3.7	0.16	2.7	12.1	37.8		1.7	3.7	0.16	2.7	12.1	37.8
30	13.0	0.78	0.4	1.3	2.0	4.0	0.18	3.0	11.3	35.4		2.0	4.0	0.18	3.0	11.3	35.4
20	12.0	0.50	0.3	1.3	1.4	3.7	0.11	1.9	8.5	33.9		1.4	3.7	0.11	1.9	8.5	33.9
25	12.0	0.56	0.4	1.5	1.7	3.7	0.13	2.1	9.5	37.8		1.7	3.7	0.13	2.1	9.5	37.8
30	13.0	0.67	0.4	1.3	2.0	4.0	0.15	2.5	9.7	35.4		2.0	4.0	0.15	2.5	9.7	35.4



7070 MULTI-ARC™ (15' Radius, 28° Trajectory)

Pressure	Radius		Discharge		Precipitation Rate		Model	Pressure		Radius		Discharge		Precipitation Rate			
	PSI	FT. R	GPM	■ IN/HR ▲	BARS	M		M³H L/min	■ MM/HR▲	BARS	M	M³H L/min	■ MM/HR▲				
20	14.0	2.7	1.3	1.2	1.4	4.3	0.61	10.2	29.3	33.8	7070 FULL (360°)	1.7	4.6	0.68	11.4	28.3	32.7
25	15.0	3.0	1.3	1.1	2.0	4.9	0.74	12.4	27.1	31.3	7070 3/4 (270°)	1.4	4.3	0.50	8.4	32.1	37.1
30	16.0	3.27	1.2	1.1	1.7	4.6	0.57	9.5	31.5	36.4	7070 2/3 (240°)	1.4	4.3	0.48	7.9	34.1	39.4
20	14.0	2.22	1.5	1.33	1.4	4.3	0.61	10.2	29.3	33.8	7070 1/2 (180°)	1.4	4.3	0.48	7.9	34.1	39.4
25	15.0	2.5	1.4	1.2	2.0	4.9	0.62	10.4	30.3	35.0	7070 1/3 (120°)	1.4	4.3	0.38	6.3	36.2	41.8
30	16.0	2.74	1.4	1.2	1.7	4.6	0.57	9.6	31.5	36.4	7070 1/4 (90°)	1.4	4.3	0.38	6.3	36.2	41.8
20	14.0	1.67	1.6	1.4	1.4	4.3	0.38	6.3	36.2	41.8		1.7	4.6	0.43	7.2	35.9	41.4
25	15.0	1.9	1.6	1.4	2.0	4.9	0.47	7.8	34.4	39.7		2.0	4.9	0.47	7.8	34.4	39.7
30	16.0	2.07	1.6	1.4	1.4	4.3	0.38	6.3	36.2	41.8		1.4	4.3	0.27	4.5	39.0	45.1
20	14.0	1.2	1.8	1.5	1.7	4.6	0.30	5.0	37.7	43.5		1.7	4.6	0.30	5.0	37.7	43.5
25	15.0	1.33	1.7	1.5	2.0	4.9	0.33	5.5	35.9	41.4		2.0	4.9	0.3			