

ВОДЯНЫЕ ПУШКИ XLR

Роторные оросители с замедленным реверсом

ПРИМЕНЕНИЕ

Данные водные пушки предназначены для систем полива на крупных объектах: на спортивных полях, в конных клубах, на ипподромах, в системах пылеподавления, сельском хозяйстве и т. д. Идеальны для полива искусственных покрытий.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Впускной патрубок с 2" фланцем, стандартное фланцевое соединение для систем водоснабжения
- Идеальная скорость поворота благодаря автоматической системе торможения (запатентована)
- Легкая настройка на секторный или круговой полив
- Малоинерционный направляющий рычаг
- Цилиндр из используемого в судостроении алюминиевого сплава, обеспечивающий максимальную зону орошения и ее равномерное покрытие.
- Высокоэффективный механизм направляющего рычага, изготовленный из технических полимеров для обеспечения непревзойденной производительности и отличной (выше, чем у алюминия) износостойкости.
- Очень хорошая работа даже при низких значениях давления благодаря снижению веса деталей.
- Выбор из девяти высокоэффективных форсунок (заказываются отдельно, см. список принадлежностей)

XLRADJ

Угол траектории можно вручную настроить в диапазоне от 15° до 45°. Регулировка угла траектории без внутреннего ограничения потока позволяет адаптировать полив к различным климатическим условиям, включая сильный ветер. Такая возможность регулировки - это реальное преимущество и при наличии препятствий, например линий электропередач.



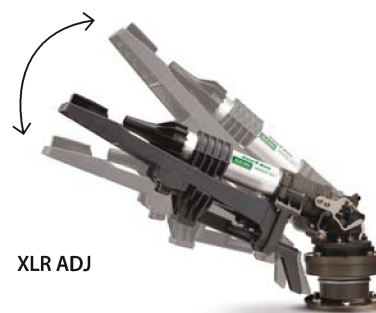
МОДЕЛИ

- XLR24: Водяная пушка с углом траектории 24°
 - XLR44: Водяная пушка с углом траектории 44°
 - XLRADJ: Водяная пушка с углом траектории 15–45°
- Форсунка заказывается отдельно (см. список принадлежностей)

XLR 24



XLR 44



XLR ADJ





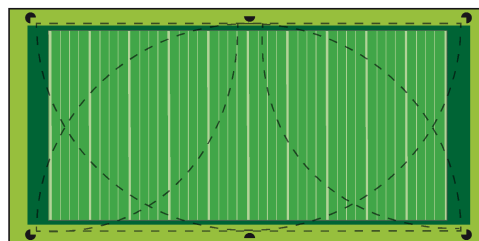
Устройство рассеивания струи водяных пушек XLR (XLRJETKIT)

Запатентованная технология динамического рассеивания струи позволяет перераспределять некоторую часть избыточной воды с конца зоны полива ближе к пушке, что часто используется при низком давлении. Еще одно важное преимущество этого устройства — возможность изменения профиля распределения воды согласно требованиям стационарных систем полива.

АКСЕССУАРЫ

Устройство рассеивания струи: XLRJETKIT

- Форсунка на 12 мм: XLRNOZ47
- Форсунка на 14 мм: XLRNOZ55
- Форсунка на 16 мм: XLRNOZ63
- Форсунка на 18 мм: XLRNOZ71
- Форсунка на 20 мм: XLRNOZ79
- Форсунка на 22 мм: XLRNOZ87
- Форсунка на 24 мм: XLRNOZ94
- Форсунка на 26 мм: XLRNOZ102
- Форсунка на 28 мм: XLRNOZ110



ПОКАЗАТЕЛИ

Радиус орошения форсунки XLR 24 | Фиксированный угол траектории 24°

подробнее на www.rainbird.eu

Давление	12 mm (0.47")		14 mm (0.55")		16 mm (0.63")		18 mm (0.71")		20 mm (0.79")		22 mm (0.87")		24 mm (0.94")		26 mm (1.02")		28 mm (1.10")	
	Расход м³/ч	Радиус м	Расход м³/ч	Радиус м	Расход м³/ч	Радиус м	Расход м³/ч	Радиус м	Расход м³/ч	Радиус м	Расход м³/ч	Радиус м	Расход м³/ч	Радиус м	Расход м³/ч	Радиус м	Расход м³/ч	Радиус м
2,0	7,8	24,2	10,6	26,5	13,8	28,9	17,5	29,1	21,7	29,4	26,1	29,8	31,1	30,2	36,7	30,6	42,3	30,9
2,5	8,7	26,8	11,9	29,0	15,4	31,3	19,5	32,5	24,2	33,8	29,2	34,4	34,7	35,1	41,0	35,8	47,3	36,5
3,0	9,6	29,4	13,0	31,6	16,9	33,7	21,4	35,9	26,5	38,2	31,9	39,1	38,0	39,9	44,9	41,0	51,8	42,1
3,5	10,3	31,2	14,1	33,3	18,2	35,5	23,1	37,9	28,7	40,4	34,5	41,6	41,1	42,9	48,5	44,4	56,0	45,9
4,0	11,1	32,9	15,1	35,1	19,5	37,3	24,7	39,9	30,7	42,5	36,9	44,2	43,9	45,8	51,8	47,8	59,8	49,7
4,5	11,7	33,9	16,0	36,2	20,7	38,6	26,2	41,2	32,5	43,9	39,1	45,7	46,6	47,6	55,0	49,8	63,5	52,0
5,0	12,4	34,8	16,8	37,3	21,8	39,8	27,6	42,5	34,3	45,2	41,2	47,3	49,1	49,3	58,0	51,8	66,9	54,3
5,5	13,0	35,7	17,7	38,4	22,9	41,1	29,0	43,8	35,9	46,5	43,2	48,7	51,5	50,9	60,8	53,5	70,2	56,2
6,0	13,5	36,6	18,4	39,5	23,9	42,4	30,3	45,0	37,5	47,7	45,2	50,1	53,8	52,5	63,5	55,3	73,3	58,1
6,5	14,1	37,4	19,2	40,4	24,9	43,3	31,5	46,0	39,1	48,7	47,0	51,2	56,0	53,7	66,1	56,5	76,3	59,3
7,0	14,6	38,2	19,9	41,2	25,8	44,2	32,7	46,9	40,6	49,7	48,8	52,3	58,1	54,9	68,6	57,7	79,2	60,6

Рабочие характеристики получены при испытаниях в идеальных условиях. На них могут оказать негативное влияние ветер и другие факторы. Указано давление в форсунке. Уменьшение угла траектории в ветреную погоду повышает эффективность полива.

Радиус орошения форсунки XLR 44 | Фиксированный угол траектории 44°

Давление	12 mm (0.47")			14 mm (0.55")			16 mm (0.63")			18 mm (0.71")			20 mm (0.79")			22 mm (0.87")			24 mm (0.94")			26 mm (1.02")			28 mm (1.10")		
	Расход м³/ч	Радиус м	Высота м	Расход м³/ч	Радиус м	Высота м	Расход м³/ч	Радиус м	Высота м	Расход м³/ч	Радиус м	Высота м	Расход м³/ч	Радиус м	Высота м	Расход м³/ч	Радиус м	Высота м	Расход м³/ч	Радиус м	Высота м	Расход м³/ч	Радиус м	Высота м	Расход м³/ч	Радиус м	Высота м
3,0	9,6	26,1	11,9	13,0	28,5	12,1	16,9	31,0	12,3	21,4	33,5	12,5	26,5	35,9	12,7	31,9	37,2	12,9	38,0	38,5	13,1	44,9	39,7	13,3	51,8	41,0	13,4
3,5	10,3	27,7	13,1	14,1	30,3	13,4	18,2	33,0	13,7	23,1	35,6	14,0	28,7	38,2	14,4	34,5	39,7	14,6	41,1	41,1	14,9	48,5	42,6	15,1	56,0	44,0	15,3
4,0	11,1	29,3	14,3	15,1	32,1	14,7	19,5	34,9	15,1	24,7	37,8	15,6	30,7	40,6	16,0	36,9	42,2	16,3	43,9	43,8	16,6	51,8	45,5	17,0	59,8	47,1	17,3
4,5	11,7	30,4	15,1	16,0	33,4	15,6	20,7	36,3	16,1	26,2	39,3	16,7	32,5	42,2	17,2	39,1	43,9	17,6	46,6	45,6	18,1	55,0	47,3	18,5	63,5	49,0	18,9
5,0	12,4	31,5	15,9	16,8	34,6	16,5	21,8	37,7	17,1	27,6	40,8	17,8	34,3	43,9	18,4	41,2	45,7	19,0	49,1	47,4	19,5	58,0	49,2	20,0	66,9	51,0	20,5
5,5	13,0	32,4	16,4	17,7	35,6	17,2	22,9	38,7	17,9	29,0	41,9	18,6	35,9	45,1	19,4	43,2	46,9	20,0	51,5	48,7	20,6	60,8	50,5	21,2	70,2	52,3	21,8
6,0	13,5	33,3	17,0	18,4	36,5	17,8	23,9	39,8	18,7	30,3	43,0	19,5	37,5	46,3	20,3	45,2	48,1	21,0	53,8	50,0	21,7	63,5	51,8	22,3	73,3	53,6	23,0
6,5	14,1	33,9	17,4	19,2	37,2	18,3	24,9	40,5	19,2	31,5	43,8	20,1	39,1	47,1	21,0	47,0	49,0	21,8	56,0	50,9	22,5	66,1	52,7	23,3	76,3	54,6	24,1
7,0	14,6	34,5	17,9	19,9	37,8	18,8	25,8	41,2	19,8	32,7	44,6	20,7	40,6	48,0	21,7	48,8	49,9	22,5	58,1	51,8	23,4	68,6	53,7	24,2	79,2	55,6	25,1
7,5	15,1	34,8	18,1	20,6	38,2	19,1	26,7	41,7	20,2	33,8	45,1	21,2	42,0	48,5	22,2	50,5	50,4	23,1	60,1	52,4	24,0	71,0	54,3	24,9	82,0	56,3	25,8
8,0	15,6	35,2	18,4	21,3	38,7	19,5	27,6	42,1	20,6	34,9	45,5	21,6	43,4	49,0	22,7	52,2	51,0	23,6	62,1	53,0	24,6	73,3	55,0	25,5	84,6	57,0	26,4

Рабочие характеристики получены при испытаниях в идеальных условиях. На них могут оказать негативное влияние ветер и другие факторы. Указано давление в форсунке. Радиус = радиус орошения в метрах. Форсунка на высоте 1,5 метра над уровнем земли. Высота = максимальная высота струи над форсункой в метрах.

Радиус орошения форсунки XLR ADJ | Настраиваемый угол траектории

При уменьшении угла траектории на 3° радиус орошения сокращается примерно на 3–4 %. Нужно давление и диаметр форсунки выбираются по таблице «Радиус орошения форсунки XLR 24».

РОТОРЫ