

RPS75 спринклер роторный инструкции по настройке

ПРИМЕЧАНИЕ: RPS75 настроен на заводе на сектор полива 180°, и включает в себя предварительную установку сопла № 3.

ЗАМЕНА СОПЛА

1. ИЗВЛЕЧЕНИЕ УДЕРЖИВАЮЩЕГО ВИНТА

Используйте шестигранный (В) ключ для удаления удерживающего сопла винта. Поворотом против часовой стрелки, чтобы удалить или по часовой стрелке, чтобы заново установить.

2. ПОДЪЕМ ШТОКА

Вставьте конец ключа (А) в замочную скважину (L) на крышке головки сопла (I) и поверните ключ на 90°, ключ не выскальзывает из замочной скважины, когда вы потяните его вверх, Плотно подтянуть весь пружинный механизм для доступа к гнезду форсунки (G). Держите стожак сборки с одной стороны.

3. УДАЛЕНИЕ СОПЛА

После извлечения удерживающего винта, сопло может быть удалено, потянув за зубец сопла (D).

4. УСТАНОВКА СОПЛА

Вставьте нужную насадку (C) в гнездо форсунки (G). Убедитесь, что номер сопла виден и "зубец" сопла(D) находится сверху. Затем установите на место удерживающий винт (F).

ПРИМЕЧАНИЕ: Винт также используется для регулировки радиуса.

НАСТРОЙКА СЕКТОРА ПОЛИВА

ПРИМЕЧАНИЕ: RPS75 имеет фиксированный "правый старт" и регулируется влево до 360°.

1. ПРИВЕДЕНИЕ В ПОЛОЖЕНИЕ "ПРАВОГО СТАРТА"

Удерживайте головку распылителя (I). Поверните шток против часовой стрелки до упора влево, чтобы завершить любой прерванный цикл вращения. Поверните головку по часовой стрелке до "правого старта". Это неподвижная сторона сектора. Место старта для головки не меняется.

2. УСТАНОВКА НАПРАВЛЕНИЯ "ПРАВОГО СТАРТА"

Если правый край сектора не настроен, разбрызгиватель может распылять на области, не предназначенные для полива, например, на подъездных дорогах и прилегающих.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ И ПОВОРОТ ШТОКА

Отвинтите крышку (H) против часовой стрелки и извлеките механизм из корпуса. После извлечения штока поверните головку (I) до положения "правого старта", измените положение штока так, чтобы стрелка на головке указывала на нужное положение старта. Закрутите весь механизм обратно в стакан. После этого вы можете начать настройку левого конца сектора.

3. УСТАНОВКА СЕКТОРА

УВЕЛИЧЕНИЕ СЕКТОРА

Вставьте конец ключа (А) в слот регулировки сектора полива (M). Удерживая головку (I) в положении старта, поверните ключ по часовой стрелке. Каждый полный поворот ключа увеличит сектор полива на 90°. Отрегулируйте сектор в промежутке от 40° до 360°. Ключ перестанет вращаться или будет слышен шум, когда сектор достигнет 360°.

УМЕНЬШЕНИЕ СЕКТОРА

Вставьте конец ключа (А) в слот регулировки сектора полива (M). Удерживая головку (I) в положении старта, поверните ключ по часовой стрелке. Каждый полный поворот ключа увеличит сектор полива на 90°. Отрегулируйте сектор в промежутке от 40° до 360°. Ключ перестанет вращаться или будет слышен шум, когда сектор достигнет 360°.

УСТАНОВКА СПРИНКЛЕРА

1. УСТАНОВКА И ЗАКЛАДКА

Используйте фитинг для перехода с трубы на резьбу. Установите спринклер в резьбу. Закопайте по ребра жесткости.

2. ПРОВЕРКА ФИЛЬТРА

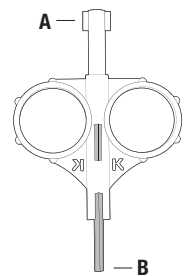
Открутите крышку (H) и извлеките весь механизм (J) из стакана (K). Фильтр расположен на нижней части штока и может быть легко извлечен, очищен и повторно установлен.

3. КОНСЕРВАЦИЯ

При использовании воздушного компрессора, для удаления воды из системы, пожалуйста, обратите внимание на следующее:

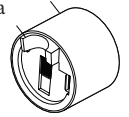
- Не превышает 30 PSI.
- Всегда вводите воздух в систему постепенно, чтобы избежать скачков давления. Внезапная подача потока сжатого воздуха в спринклер может привести к повреждению.
- Каждая зона должна работать не более 1 минуты на воздухе. Оросители на воздухе вращаются от 10 до 12 раз быстрее чем на воде. Это может привести к изнашиванию механизма.

RPS75 Ключ



C Сопло

D Зубец сопла

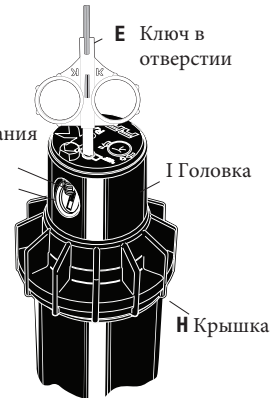


E Ключ в отверстии

F Винт удержания сопла

G Гнездо для сопла

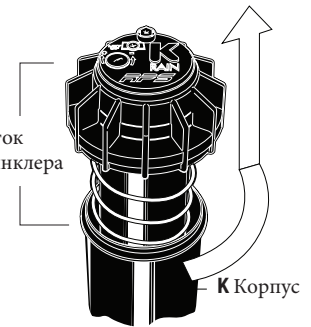
I Головка



H Крышка

J Шток спринклера

K Корпус



Характеристики

PERFORMANCE				METRIC					
Сопло	PRESSURE PSI	RADIUS FT.	FLOW GPM	NOZZLES	PRESSURE KPA BARS	RADIUS METERS	FLOW L/M M3/H		
#0.75	30	29'	.7	#0.75	206	2.1	8.8	2.6	.16
	40	30'	.8		275	2.8	9.1	3.0	.18
	50	30'	.9		344	3.4	9.1	3.4	.20
	60	31'	1.0		413	4.1	9.4	3.8	.23
#1	30	30'	0.9	#1	206	2.1	9.1	3.4	.20
	40	31'	1.0		275	2.8	9.4	3.8	.23
	50	31'	1.2		344	3.4	9.4	4.5	.27
	60	32'	1.3		413	4.1	9.8	4.9	.30
#1.5	30	32'	1.2	#1.5	206	2.1	9.8	4.5	.27
	40	33'	1.4		275	2.8	10.1	5.3	.32
	50	34'	1.6		344	3.4	10.4	6.1	.36
	60	34'	1.8		413	4.1	10.4	6.8	.41
#2	30	34'	1.6	#2	206	2.1	10.4	6.1	.36
	40	36'	1.8		275	2.8	11.0	6.8	.41
	50	38'	2.0		344	3.4	11.6	7.6	.45
	60	38'	2.2		413	4.1	11.6	8.3	.50
#3 PRE-INSTALLED	30	36'	2.0	#3 PRE-INSTALLED	206	2.1	11.0	7.6	.45
	40	38'	2.4		275	2.8	11.6	9.1	.55
	50	40'	2.7		344	3.4	12.2	10.2	.61
	60	40'	2.9		413	4.1	12.2	11.0	.66
#4	30	36'	2.6	#4	206	2.1	11.0	9.8	.59
	40	40'	3.0		275	2.8	12.2	11.4	.68
	50	42'	3.4		344	3.4	12.8	12.9	.77
	60	42'	3.7		413	4.1	12.8	14.0	.84
#6	40	38'	4.2	#6	206	2.1	11.6	15.9	.91
	50	43'	4.9		275	2.8	13.1	18.5	1.11
	60	46'	5.5		344	3.4	14.0	20.8	1.25
	70	47'	6.0		413	4.1	14.3	22.7	1.36
#8	40	45'	6.0	#8	275	2.8	13.7	22.7	1.36
	50	48'	6.8		344	3.4	14.6	25.7	1.54
	60	49'	7.6		413	4.1	14.9	28.8	1.73
	70	51'	8.2		482	4.8	15.5	31.0	1.86



Характеристики сопел с низким углом

PERFORMANCE				METRIC					
Сопло	PRESSURE PSI	RADIUS FT.	FLOW GPM	NOZZLES	PRESSURE KPA BARS	RADIUS METERS	FLOW L/M M3/H		
#1	30	22'	1.2	#1	207	2.0	6.7	4.5	.34
	40	24'	1.7		275	3.0	7.3	6.4	.39
	50	26'	1.8		344	3.5	7.9	6.8	.41
	60	28'	2.0		413	4.0	8.5	7.6	.46
#3	30	29'	3.0	#3	207	2.0	8.8	11.4	.68
	40	32'	3.1		275	3.0	9.8	11.7	.71
	50	35'	3.5		344	3.5	10.7	13.2	.80
	60	37'	3.8		413	4.0	11.3	14.4	.87
#4	30	31'	3.4	#4	207	2.0	9.4	12.9	.78
	40	34'	3.9		275	3.0	10.4	14.8	.89
	50	37'	4.4		344	3.5	11.3	16.7	1.00
	60	38'	4.7		413	4.0	11.6	17.8	1.07
#6	40	38'	6.5	#6	275	3.0	11.6	24.6	1.68
	50	40'	7.3		344	3.5	12.2	27.6	1.66
	60	42'	8.0		413	4.0	12.8	30.3	1.82
	70	44'	8.6		482	5.0	13.4	32.6	1.96

