

Дефлекторни разпръсквачи HS 400



Дефлекторните разпръсквачи са предвидени да бъдат HS SprayHead с дюзи PRO-VAN на фирма "Irritrol Systems" и дюзи "MP Rotator" на фирма "Walla Walla Sprinkler Co."

Характеристики на HS SprayHead

- Модели от 3", 4", 6" и 12"
- Издръжлива пружина от неръждаема стомана осигурява активно затваряне
- Храпов механизъм улеснява настройката на работния ъгъл
- Страничен и долен входен отвор / при модели от 6" и 12" / съкращават времето за монтиране
- Активираното от водно налягане затваряне почиства главата на разпръсквача при прибиране и предотвратява истичане на вода между подвижната и неподвижната част на тялото



Технически характеристики

- Препоръчано работно налягане: от 1.5 до 3 бара
- Поливни норми: от 35 до 55 мм/час
- Монтажни разстояния: от 1.8 до 4.6 м.
- Истичане от разпръсквача при ниски налягания:

- при 0 до 0.7 бара - 0.4 л/мин.
- при повече от 0.7 бара - 0 л/мин.
- Входен отвор: 1/2" вътрешна резба NPT
- Външен диаметър: 47 мм.

Акcesoари за HS SprayHead

Антидренажен клапан

Характеристики

- Удължава живота на системата чрез намаляне негативния ефект на хидравличен удар
- Съвместим със всички модели HS SprayHead: 3", 4", 6" и 12"

Технически характеристики

- Антидренажния клапан работи добре при разпръсквачи монтирани на един кръг с денивелация до 2,5 м.

Дюзи HS

Стандартни дюзи

Характеристики

- Поливните норми са изравнени при различните сектори / кръгли и правоъгълни /. Това води до изключително добра равномерност на оросяването.
- Дюзите разпределят равномерно водната струя по цялата площ на напоявания сектор с най-високия за отрасъла коефициент за равномерност.
- Водната струя се разпръсква на едри капки което предотвратява ефекта на мъглуване и прави дюзите идеални за ползване във ветровито време
- Отворите разположени под капачката на дюзата са изработени така че да не позволяват замърсяване от почвата
- Идеалното разпределение на водната струя гарантира равномерното израстване на тревата
- Дюзите са кодирани в цвят за лесно разпознаване на работния радиус от разстояние
- Винт за регулиране на работния радиус / до 25% намаление /
- С мрежов филтър под дюзата / доставен с дюзата /

Технически характеристики

- Препоръчано работно налягане: от 1.5 до 3.0 бара
- Поливна норма: от 35 до 55 мм/час
- Монтажни разстояния: от 1.8 до 4.5 м.

Дюзи с правоъгълен сектор на разпръскване / ss, cs, es /

Характеристики

- Типове спямо разположението на главата на разпръсквача
 - SS - централно по дължината на правоъгълния сектор
 - CS – централно на правоъгълния сектор
 - ES – централно по широчината на правоъгълния сектор
- Съвместима със всички пръскачки от серия HS
- Подходяща за нестандартни формати
- Нива на оросяване съответстващи на стандартните дюзи за серия HS
- Оптимално работно налягане: 2 бара
- В доставката е включен филтър
- Винт за регулиране на струята / до 25% намаление /

Регулируеми дюзи HS и SL

Освен разнообразието от работни ъгли, предлагат възможност за лесно регулиране чрез завъртане с помощта на включен в доставката регулиращ винт.

В добавка дюзите предлагат висока устойчивост към замърсяване от пръст и равномерно напояване.

Технически характеристики

- Регулируеми работни ъгли: от 25° до 360°
- Регулиране чрез завъртане: до 25%
- Устойчивост към замърсяване от пръст
- Много добра равномерност на напояване
- Кодирани в цвят за лесно разпознаване
- Филтър включен в доставката

Регулируеми дюзи MP ROTATOR




Характеристики

- Максимална равномерност на дъждуването, независимо от промяната на работния радиус.
- Ниският дебит на дюзата и разбиването на струята в ситни капки намаляват опасността от оттичане на вода в ниски части на терена и залоквяне.
- Само една подвижна част
- Патентована "double-pop" технология предотвратява оттичане на вода от разпръсквача след спиране на работния цикъл.
- Лесна настройка на работния ъгъл
- Лесна настройка на работния радиус - до 25%
- Подменяем филтър на дюзата

Технически характеристики

Ъгъл	Налягане psi	Радиус ft	Дебит gal/min	in/h	in/h/ч
90°	25	17	0.31	0.41	0.48
	30	18	0.33	0.39	0.45
	35	19	0.37	0.39	0.46
	40	20	0.40	0.39	0.44
	45	21	0.42	0.37	0.42
	50	22	0.44	0.35	0.40
180°	25	16	0.58	0.44	0.50
	30	17	0.63	0.42	0.49
	35	18	0.69	0.41	0.47
	40	19	0.74	0.39	0.45
	45	20	0.78	0.38	0.43

	55	21	0.85	0.37	0.43
 210°	25	16	0.68	0.44	0.50
	30	17	0.74	0.42	0.49
	35	18	0.80	0.41	0.47
	40	19	0.86	0.39	0.45
	45	20	0.92	0.38	0.43
	50	21	0.97	0.36	0.41