



ДОЩУВАЧІ

NaanDanJain пропонує великий асортимент високоякісних пластикових та металевих імпульсних дощувачів для сільськогосподарських потреб, включаючи дощувачі для верхнього та підкранового зрошення.

Дощувачі різної потужності використовують на відкритих полях, в садах, виноградниках, розплідниках та теплицях. Вони дозволяють здійснювати повний (круговий) або частковий (секторний) цикл зрошення.



**DELTA
FARMERS
IRRIGATION**

Дистриб'ютор
JAIN / NaanDanJain в Україні



ЗМІСТ

Вступ.....	3
Системи IrriStand	
2005 AquaMaster	4
Mamkad 16	5
501-U.....	6
502-H.....	7
Super 10.....	8
Magic Drive.....	9
5022 SD-U.....	10
5022 SD.....	11
5022 SDU PC.....	12
6025 SD.....	13
427 B AG-U	14
LPD (антидренажний пристрій) для системи IrriStand	15
IrriStand, стаціонарна система.....	16
Elite.....	17-18
5035 SD.....	19
5035 SD PC.....	20
5035 G.....	21
Amirit 75.....	22
Дошувачі для верхнього зрошення	
423 AG.....	23
233B.....	24
233 PC.....	25
234.....	26
260, 260 PC.....	27
280, 280 PC.....	28
Дошувачі для підкранового зрошення	
Magic Drive LA.....	29
501, 502.....	30
Mamkad 16 - Низький кут.....	31
Super 10 LA.....	32
5024 SD.....	33
6004 SD.....	34
6024 SD.....	35
Дошувачі для ландшафтного зрошення	
427 B, 427 BGAG, 423 P.....	36
PopStar Plus 565.....	37
PopUp 805.....	38
Акcesуари.....	39

ВСТУП

NaanDanJain спеціалізується на розробках, виробництві та продажах комплексних систем зрошення для економічного та ефективного управління водними ресурсами.

Маючи більш ніж вісімдесятирічний досвід, компанія працює у понад 120 країнах на всіх континентах і відповідає всім вимогам сучасного ефективного зрошення.

Великий вибір технології із застосуванням дощувачів і крапельних ліній, розроблених NaanDanJain, забезпечує впровадження ефективних, гнучких та економічних рішень для зрошення сільськогосподарських культур за різних кліматичних умов з урахуванням потреб клієнтів.

NaanDanJain має власних 800 га відкритих полів, цитрусових садів і плантацій авокадо, які виступають майданчиком для масштабних досліджень та розвитку технологій компанії.

Сучасна лабораторія NaanDanJain працює згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001: 2008.

Наш асортимент продукції

NaanDanJain пропонує широкий асортимент високоякісних пластикових і металевих імпульсних дощувачів для сільськогосподарського зрошення.

Наші дощувачі підходять для застосування у відкритих полях, садах та плантаціях.

До асортименту продукції входять:

Системи IrriStand: для польових і просапних культур, теплиць, розплідників і тунелів

Дощувачі для верхнього зрошення: для польових і просапних культур, овочів та пасовищ

Дощувачі для підкранового зрошення: для фруктових садів і плантацій

Наші дощувачі:

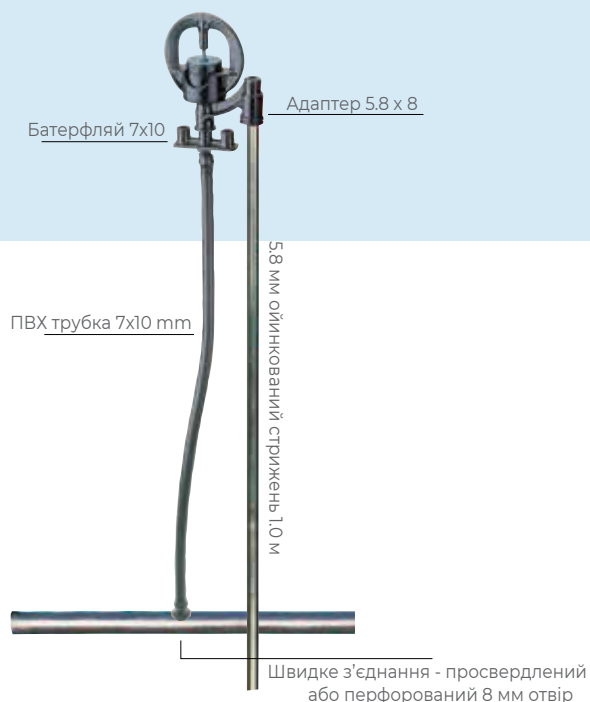
- здійснюють повний та частковий цикл зрошення
- дозволяють зрошувати поверхню різних діаметрів із застосуванням як малих, пластикових, так і великих, потужних дощувачів з об'ємом витрати води від 300 л/год. до 30 м³/год.
- виготовлені з високоякісних матеріалів, стійких до УФ-випромінювання, погодних умов і хімічних речовин, що забезпечує максимальну точність і зносостійкість під час роботи



2005 AQUAMASTER

Системи IrriStand

Малооб'ємний струменевий дощувач.
Для використання на IrriStand 55



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення полів, теплиць, садів, присадибних ділянок та газонів
- Збільшений радіус площі зрошення - до 7 м
- Поліпшена продуктивність
- Інноваційна конструкція із захистом від комах
- Покращена стійкість до зносу, радіації та хімікатів
- Унікальний механізм розбризкування для досягнення оптимальної рівномірності та максимального радіусу зрошення, дрібна дисперсія
- Стабільна стійка з мінімальною втратою тиску
- Рекомендований робочий тиск: 1,5-2,5 бар
- Витрата води: 120-300 л/год

Таблиця продуктивності 2005 AquaMaster

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір вертуля	Колір форсунки	Тиск (бар)	Витрата води (л/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)									
					4x4	4x5	4x6	4x7	5x5	5x6	5x7	6x6	6x7	7x7
Зелений	Помаранчевий	1.5	104	9.5	6.5	5.2	4.3	3.7	4.2	3.5	3.0	2.9	2.5	2.1
		2.0	120	9.5	7.5	6.0	5.0	4.3	4.8	4.0	3.4	3.3	2.8	2.4
		2.5	134	9.5	8.4	6.7	5.6	4.8	5.3	4.5	3.8	3.7	3.2	2.7
	Чорний	1.5	138	9.5	8.5	6.8	5.7	4.9	5.4	4.5	3.9	3.8	3.2	2.8
		2.0	160	10.0	10.0	8.0	6.7	5.7	6.4	5.3	4.6	4.5	3.8	3.3
		2.5	179	10.5	11.3	9.1	7.5	6.5	7.2	6.0	5.2	5.0	4.3	3.7
	Синій	1.5	173	10.5	10.7	8.6	7.2	6.1	6.9	5.7	4.9	4.8	4.1	3.5
		2.0	200	11.0	12.6	10.1	8.4	7.2	8.0	6.7	5.7	5.6	4.8	4.1
		2.5	223	11.0	14.0	11.2	9.3	8.0	8.9	7.4	6.4	6.2	5.3	4.6
	Жовтий	1.5	215	10.5	13.3	10.7	8.9	7.6	8.5	7.1	6.1	5.9	5.1	4.4
		2.0	250	11.5	15.7	12.5	10.4	8.9	10.0	8.3	7.2	7.0	6.0	5.1
		2.5	305	12.0	19.0	15.2	12.6	10.8	12.1	10.1	8.7	8.4	7.2	6.2
	Червоний	1.5	260	12.0	16.4	13.1	10.9	9.4	10.5	8.7	7.5	7.3	6.2	5.3
		2.0	300	12.5	18.5	14.8	12.3	10.6	11.8	9.9	8.5	8.2	7.1	6.0
		2.5	335	13.0	21.0	16.6	14.0	12.0	13.4	11.2	9.6	9.3	8.0	6.8

Колірний код- Коефіцієнт рівномірності

CU > 92%

CU 88-92%

CU 85-88%

CU < 85%

Тестування проводилось
на висоті 60 см

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

Конектори та аксесуари для IrriStand 55

Опис	Артикул №	
Зовнішній конектор	897077	
Внутрішній конектор	830904	
Заглушка	830906	
Конектор «коліно»	6431040215	
Швидке свердло 7.5 мм	6130210420	
Пробійник і штовхач 7.5 мм	6130210424	

MAMKAD 16



Системи IriStand

Малооб'ємний кульковий дощувач із ½" зовнішнім різьбленням. Для використання на IriStand 51



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення овочів, квітів, в розплідниках та теплицях
- Компактний, міцний та надійно захищений кульковий механізм
- Висока рівномірність зрошення при низькому тиску та нормі поливу
- Колірне маркування пластикових форсунок з високою траєкторією поливу для зручності у використанні та обслуговуванні
- Міцні пластикові компоненти та керамічні вставки збільшують зносостійкість
- Захищена від комах висувна форсунка
- Регулятор потоку (F.R.) – додаткова опція
- Секторний обмежувач поливу – додаткова опція
- Робочий тиск: 2,0-4,0 бар без регулятора
2,5-5,0 бар з регулятором

Таблиця продуктивності Mamkad 16

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір форсунки	Тиск (бар)	Витрата води (л/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)					
				6x6	6x7	7x7	7x8	8x8	8x9
Синій	2.0	135	14	3.8	3.2	2.8	2.4	2.1	
	2.5	151	14	4.1	3.5	3.0	2.7	2.3	
	3.0	165	14	4.6	3.9	3.4	2.9	2.6	
	3.5	178	13	5.0	4.3	3.7	3.2	2.8	
	4.0	192	13	5.3	4.5	3.9	3.4	3.0	
F.R.	2.5-5.0	135	13	3.6	3.1	2.7	2.3	2.0	
Жовтий	2.0	180	15	4.8	4.1	3.5	3.1	2.7	
	2.5	201	14	5.6	4.8	4.1	3.6	3.1	
	3.0	220	14	6.1	5.2	4.5	3.9	3.4	
	3.5	238	14	6.7	5.7	4.9	4.3	3.7	
F.R.	2.5-5.0	180	14	5.0	4.3	3.7	3.2	2.8	
Фіолетовий	2.0	225	15	6.2	5.3	4.6	4.0	3.5	3.1
	2.5	252	15	7.0	6.0	5.1	4.5	3.9	3.5
	3.0	275	15	7.6	6.5	5.6	4.9	4.3	3.8
	3.5	297	15	8.3	7.1	6.1	5.3	4.6	4.1
	4.0	320	15	8.9	7.6	6.5	5.7	5.0	4.4
F.R.	2.5-5.0	225	15	6.1	5.3	4.5	3.9	3.4	3.1
Чорний	2.0	270	16	7.4	6.4	5.4	4.8	4.2	3.7
	2.5	302	16	8.4	7.2	6.2	5.4	4.7	4.2
	3.0	330	16	9.2	7.9	6.7	5.9	5.2	4.6
	3.5	356	16	9.9	8.5	7.3	6.4	5.6	5.0
	4.0	383	16	10.6	9.1	7.8	6.8	6.0	5.3
F.R.	2.5-5.0	270	16	7.4	6.3	5.4	4.7	4.1	3.7

Колірний код - Коефіцієнт рівномірності CU > 92% CU 88-92% CU 85-88% CU < 85%

Тестування проводилось на висоті 60 см

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

Конектори та аксесуари для IriStand 51

Опис	Артикул №	
Секторний обмежувач поливу	843005	
Зовнішній конектор	897071	
Внутрішній конектор 5/8	6720380160	
Заглушка	897065	
Пробійник 4.5 мм	6130210427	

501-U



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення овочів, теплиць, присадибних ділянок та газонів
- Для зрошення із розстанівками до 8 м
- Чудова рівномірність зрошення
- Дрібні краплі для дбайливого зрошення всіх культур

Системи IriStand

Малооб'ємний дощувач з механізмом «турбо-молоток». Для використання на IriStand 50

Конектори та аксесуари для IriStand 50

Опис	Артикул №	
Зовнішній конектор	897071	
Внутрішній конектор	6720380160	
Заглушка	897065	
Пробійник 4.5 мм	6130210427	
Зовнішній байонетний конектор	497041	
Внутрішній байонетний конектор	497051	
Заглушка	497031	
Пробійник 4.0 мм	6130210424	

Таблиця продуктивності 501- U

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановки

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (л/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)				
				6x6	6x7	7x7	7x8	8x8
1.6 Червоний	1.5	100	12.0	2.8	2.4	2.0	1.8	1.6
	2.0	110	12.0	3.1	2.6	2.2	2.0	1.7
	2.5	130	12.0	3.6	3.1	2.7	2.3	2.0
	3.0	150	12.0	4.2	3.6	3.1	2.7	2.3
	3.5	165	12.5	4.6	3.9	3.4	2.9	2.6
1.8 Зелений	1.5	150	12.0	4.2	3.6	3.1	2.7	2.3
	2.0	170	13.0	4.7	4.0	3.5	3.0	2.7
	2.5	190	13.0	5.0	4.5	3.9	3.4	3.0
	3.0	210	14.0	5.8	5.0	4.3	3.8	3.3
	3.5	230	14.0	6.4	5.5	4.7	4.1	3.6
2.0 Синій	1.5	160	12.0	4.4	3.8	3.3	2.9	2.5
	2.0	180	13.0	5.0	4.3	3.7	3.2	2.8
	2.5	200	13.0	5.6	4.8	4.1	3.6	3.1
	3.0	220	14.0	6.1	5.2	4.5	3.9	3.4
	3.5	240	14.0	6.7	5.7	4.9	4.3	3.8
2.2 Жовтий	1.5	170	13.5	4.7	4.0	3.5	3.0	2.7
	2.0	200	15.0	5.6	4.8	4.1	3.6	3.1
	2.5	215	15.0	6.0	5.1	4.4	3.8	3.4
	3.0	235	15.5	6.5	5.6	4.8	4.2	3.7
	3.5	250	15.5	6.9	6.0	5.1	4.5	3.9

* Стандартна форсунка

Копіювати код- Коефіцієнт рівномірності CU > 92% CU 88-92% CU 85-88% CU < 85%

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки



502-H



Системи IrriStand

Малооб'ємний дощувач з механізмом «турбо-молоток». Для використання на IrriStand 52

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення овочів, теплиць, присадибних ділянок та газонів
- Збільшений радіус зрошення з розстановками до 10 м

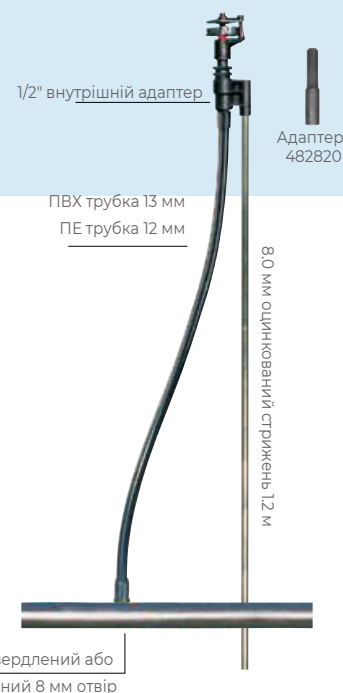
Таблиця продуктивності 502-H

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (л/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)				
				8x8	8x9	9x9	9x10	10x10
2.5 Червоний	1.5	226	13.0	3.5	3.1	2.8	2.5	2.3
	2.0	263	15.0	4.1	3.5	3.2	2.9	2.6
	2.5	292	15.5	4.6	4.0	3.6	3.2	2.9
	3.0	318	16.5	5.0	4.4	3.9	3.5	3.2
	3.5	345	17.0	5.4	4.8	4.2	3.8	3.4
Копірний код- Коефіцієнт рівномірності				CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%	

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки



Конектори та аксесуари для IrriStand 52

Опис	Артикул №	
Зовнішній конектор	830902	
Внутрішній конектор	830904	
Заглушка	830906	
Конектор «коліно»	6431040215	
Швидке свердло 7.5 мм	6130210420	
Пробійник та штовхач 7.5 мм	6130210424	

SUPER 10



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення польових культур, теплиць, присадибних ділянок та газонів
- Збільшений радіус зрошення з розстановками до 12 м
- Компактний, міцний, закритий та захищений кульковий двигун
- Форсунка з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Регулятор потоку (F.R.) – додаткова опція
- Висока рівномірність зрошення
- Коричнева форсунка використовується лише для секторного обмеження поливу

Таблиця продуктивності Super 10

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір форсунки	Тиск (бар)	Витрата води (л/год)	Діаметр зрошення (м)	Норма опадів (мм/год) / Розстановки (м)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
Синій	2.5	360	17.0	4.5	4	3.6			
	3.0	395	17.0	4.8	4.4	3.9			
	3.5	425	16.5	5.2	4.7	4.2			
	4.0	455	16.0	5.6	5.1	4.6			
F.R.	3.0-5.0	360	18.0	4.5	4	3.6			
Жовтий	2.5	450	20.0	5.5	5	4.5	4.1	3.7	3.1
	3.0	495	20.0	6.1	5.5	4.9	4.6	4.1	3.4
	3.5	530	19.5	6.5	5.9	5.3	4.9	4.4	3.7
	4.0	570	19.0	7	6.3	5.7	5.3	4.7	3.9
F.R.	3.0-5.0	450	20.0	5.5	5	4.5	4.2	3.7	3.1
Зелений	2.5	550	20.0	6.7	6	5.4	5	4.5	3.8
	3.0	600	20.0	7.4	6.7	6	5.6	5	4.2
	3.5	650	20.0	8	7.2	6.5	6	5.4	4.5
	4.0	695	19.5	8.6	7.7	6.9	6.4	5.8	4.8
F.R.	3.0-5.0	550	20.0	6.8	6.1	5.5	5.1	4.6	3.8
Червоний	2.5	670	20.5	8.2	7.4	6.6	6.1	5.5	4.6
	3.0	735	20.5	9	8.1	7.3	6.8	6.1	5.1
	3.5	790	20.0	9.7	8.7	7.8	7.3	6.5	5.4
	4.0	850	20.0	10.4	9.4	8.4	7.8	7	5.9
F.R.	3.0-5.0	670	20.5	8.2	7.4	6.6	6.2	5.5	4.6

Колірний код- Коефіцієнт рівномірності	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
--	----------	-----------	-----------	----------

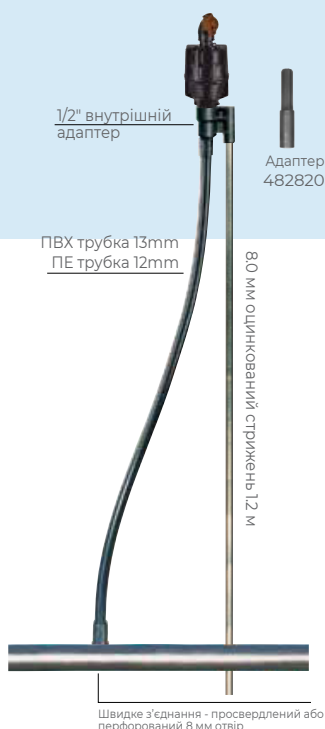
* FR - Регулятор Потоку

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

Системи IriStand

Кульковий дощувач зі збільшеним радіусом зрошення. Для використання на IriStand 52



Коричнева форсунка застосовується лише для секторного обмеження поливу

Колір форсунки	Тиск (бар)	Витрата води (л/год)	Діаметр зрошення (м)
Коричнева	2.5	320	19
	3.0	350	19
	3.5	380	19
	4.0	405	19
F.R.	3.0-5.0	320	19

Конектори та аксесуари для IriStand 52

Опис	Артикул №	
Секторний обмежувач поливу (тільки з коричневим соплом)	835800	
Антидренажний пристрій (LPD) для систем IriStand (див. стор.16)	790512	
Зовнішній конектор	830902	
Внутрішній конектор	830904	
Заглушка	830906	
Швидке свердло 7.5 мм	6130210420	
Пробійник та штовхач 7.5 мм	6130210424	



MAGIC DRIVE



Системи IriStand

Неімпульсний дощувач з ½" різьбленням.
Для використання на IriStand 52 або на ПВХ стояку

- Не потребує обслуговування
- Покращена зносостійкість і подовжений термін експлуатації
- Спеціальна довгострокова гарантія

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення та пророщування овочів і польових культур
- Зрошення кукурудзи та цукрової тростини на високих (2-3 м) стояках завдяки стабільній роботі без вібрації
- Верхнє охолодження садів і плантацій

БУДОВА І ОСОБЛИВОСТІ:

- Не потребує обслуговування при тривалому терміні експлуатації
- Може працювати із забрудненою водою
- Герметично закрита силіконова камера запобігає витоків силікону
- Поєднання силікону з магнітами забезпечує постійну швидкість обертання та запобігає зносу
- Чудова рівномірність зрошення з розстановками до 14 м
- Колірний поділ форсунок і вертлюгів
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання

Таблиця продуктивності MagicDrive

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Група	Колір вертлюга	Колір дифузору	Колір форсунок (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м³/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)					
							9x9	10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
C4	Чорний 24°	Жовтий	26 Жовтий	1.5	0.310	19	3.7	3.1	2.6			
				2.0	0.365	19	4.4	3.7	3.0			
				2.5	0.410	19	5.0	4.1	3.4			
				3.0	0.450	20	5.6	4.5	3.8			
				3.5	0.490	20	6.0	4.9	4.1			
			28 Зелений	1.5	0.360	20	4.3	3.6	3.0	2.5		
				2.0	0.415	20	5.1	4.2	3.5	2.9		
				2.5	0.465	21	5.6	4.7	3.9	3.2		
				3.0	0.510	21	6.2	5.1	4.3	3.5		
				3.5	0.55	21	6.8	5.5	4.6	3.8		
C5	Синій 24°	Жовтий	30 Світло-коричневий	1.5	0.415	22	5.1	4.2	3.5	2.9	2.5	2.1
				2.0	0.485	23	5.9	4.9	4.0	3.4	2.9	2.5
				2.5	0.545	23	6.7	5.5	4.5	3.8	3.2	2.8
				3.0	0.595	23	7.3	6.0	5.0	4.1	3.5	3.0
				3.5	0.650	22	8.0	6.5	5.4	4.5	3.9	3.3
			32 Червоний	1.5	0.465	21	5.6	4.7	3.9	3.2	2.8	2.4
				2.0	0.545	22	6.6	5.5	4.5	3.8	3.2	2.8
				2.5	0.615	23	7.5	6.2	5.1	4.3	3.7	3.1
				3.0	0.680	23	8.3	6.8	5.7	4.7	4.0	3.5
				3.5	0.730	23	8.9	7.3	6.1	5.1	4.3	3.7

Колірний код- Коефіцієнт рівномірності	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
--	----------	-----------	-----------	----------

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

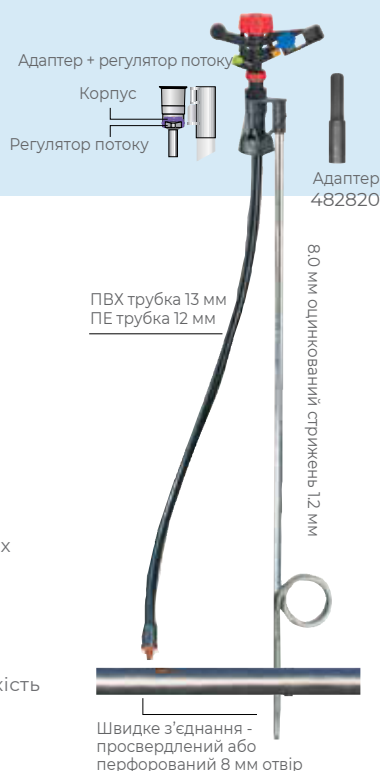


5022 SD-U



Системи IrriStand

Пластиковий імпульсний дощувач з 1/2" зовнішнім або 3/4" внутрішнім різьбленням.
Для використання на IrriStand 52 та 53



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення та пророщування овочів, квітів та всіх видів розсади
- Унікальний кулачковий механізм у поєднанні з пластиною супердифузора (SD), сконструйований для рівномірного зрошення з однією або двома форсунками
- Висока рівномірність зрошення з розстановками до 14 м
- Висока вітростійкість та знижена чутливість до засмічення
- Можливість використання короткострокових зрошувальних циклів для пророщування
- Колірний поділ форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання

Таблиця продуктивності 5022 SD – U, Дві форсунки Blue short SD (блакитний, короткий)

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м3/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)						
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12	
25x1.8 Пурпурний	1.5	0.440	18	5.4	4.9	4.4	4.1	3.7	3.1	
	2.0	0.480	19	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3	
	2.5	0.535	21	6.6	5.9	5.4	5.0	4.5	3.7	
	3.0	0.590	21	7.3	6.6	5.9	5.5	4.9	4.1	
	3.5	0.635	21	7.8	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4	
	4.0	0.685	21	8.5	7.6	6.9	6.3	5.7	4.8	
F.R.	30-50	0.590	21.0	7.3	6.6	5.9	5.5	4.9	4.1	
28x1.8 Помаранчевий	1.5	0.510	19	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	3.5	
	2.0	0.560	20	6.9	6.2	5.6	5.2	4.7	3.9	
	2.5	0.635	21	7.8	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4	
	3.0	0.690	22	8.5	7.7	6.9	6.4	5.8	4.8	
	3.5	0.750	23	9.3	8.3	7.5	6.9	6.3	5.2	
	4.0	0.800	22	9.9	8.9	8.0	7.4	6.7	5.6	

Задня форсунка: 1.8- салатний

Колірний код - Коефіцієнт рівномірності	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
---	----------	-----------	-----------	----------

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

Конектори та аксесуари для IrriStand 52

Опис	Артикул №	
Пристрій, що запобігає виток (LPO) для систем IrriStand (див. стор.16)	790512	
Зовнішній конектор	830902	
Внутрішній конектор	830904	
Заглушка	830906	
Конектор «коліно»	6431040215	
Швидке свердло 7.5 мм	6130210420	
Пробійник та штовхач 7.5 мм	6130210424	

Таблиця продуктивності 5022 SD – U, Одна форсунка Blue short SD (блакитний, короткий)

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м3/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)						
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12	
2.5 Пурпурний	1.5	0.310	19	3.8	3.4	3.1	2.9	2.6	2.2	
	2.0	0.360	19	4.4	4.0	3.6	3.3	3.0	2.5	
	2.5	0.400	20	4.9	4.4	4.0	3.7	3.3	2.8	
	3.0	0.440	21	5.4	4.9	4.4	4.1	3.7	3.1	
	3.5	0.475	21	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3	
	4.0	0.510	21	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	3.5	
	4.0	0.510	21	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	3.5	
2.8 Помаранчевий	1.5	0.405	19	5.0	4.5	4.1	3.8	3.4	2.8	
	2.0	0.475	21	5.9	5.3	4.8	4.4	4.0	3.3	
	2.5	0.530	22	6.5	5.9	5.3	4.9	4.4	3.7	
	3.0	0.580	22	7.2	6.4	5.8	5.4	4.8	4.0	
	3.5	0.625	22	7.7	6.9	6.3	5.8	5.2	4.3	
	4.0	0.670	23	8.3	7.4	6.7	6.2	5.6	4.7	
	4.0	0.670	23	8.3	7.4	6.7	6.2	5.6	4.7	

Колірний код - Коефіцієнт рівномірності	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
---	----------	-----------	-----------	----------

Переконайтесь, що для одинарної або подвійної форсунки використовується рекомендований SD пристрій (див. в назві таблиці продуктивності)

5022 SD



Системи IrriStand

Пластиковий імпульсний дощувач з 1/2" зовнішнім або 3/4" внутрішнім різьбленням.

Для використання на ПВХ стояку

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення та пророщування овочів, квітів та всіх видів розсади
- Унікальний кулачковий механізм у поєднанні з пластиною супердифузора (SD), сконструйований для рівномірного зрошення з однією або двома форсунками
- Висока рівномірність зрошення з розстанівками до 14 м
- Висока вітростійкість та знижена чутливість до засмічення
- Можливість використання короткострокових зрошувальних циклів для пророщування
- Колірний поділ форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання



Elite

3/4" внутрішнє з'єднання

ПВХ стояк
3/4" x 70 см

Аксессуары для монтажа стояк

Опис	Артикул №	
LPD 1/2" (антидренажний пристрій) LPD 3/4"	790601 790602	
Регулятор потоку 1/2" x 1/2" 365 л/год. Регулятор потоку 1/2" x 1/2" 590 л/год	482621 482630	

Таблиця продуктивності 5022 SD - Одна форсунка, Black long SD (чорний, довгий)

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановки

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м3/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0 Червоний	2.5	0.570	21.0	5.7	4.8	4.0	3.4	2.9
	3.0	0.630	22.0	6.3	5.3	4.4	3.8	3.2
	3.5	0.680	23.0	6.8	5.7	4.7	4.1	3.5
	4.0	0.720	23.0	7.2	6.0	5.0	4.3	3.7
3.2 Зелений	2.5	0.640	21.2	6.4	5.3	4.4	3.8	3.3
	3.0	0.700	22.2	7.0	5.8	4.9	4.2	3.6
	3.5	0.760	23.0	7.6	6.3	5.3	4.5	3.9
	4.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
3.5 Синій	2.5	0.740	23.0	7.4	6.2	5.1	4.4	3.8
	3.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
	3.5	0.870	24.0	8.7	7.3	6.0	5.2	4.4
	4.0	0.930	25.0	9.3	7.8	6.5	5.5	4.7
Чорний	2.5	0.950	23.2	9.5	7.9	6.6	5.7	4.8
	3.0	1.030	24.2	10.3	8.6	7.2	6.1	5.3
	3.5	1.110	25.0	11.1	9.3	7.7	6.6	5.7
	4.0	1.180	26.0	11.8	9.8	8.2	7.0	6.0

Переконайтесь, що для одинарної або подвійної форсунки використовується рекомендований SD пристрій (див. в назві таблиці продуктивності)

Таблиця продуктивності 5022 SD – Дві форсунки, Blue short SD (блакитний, короткий)

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м3/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0x1.8 Червоний	2.5	0.760	21.0	7.6	6.3	5.3		
	3.0	0.840	22.0	8.4	7.0	5.8		
	3.5	0.900	23.0	9.0	7.5	6.3		
	4.0	0.970	22.0	9.7	8.1	6.7		
3.2x1.8 Зелений	2.5	0.820	21.0	8.2	6.8	5.7		
	3.0	0.900	22.0	9.0	7.5	6.3		
	3.5	0.980	23.0	9.8	8.2	6.8		
	4.0	1.040	23.0	10.4	8.7	7.2		
3.5x1.8 Синій	2.5	0.890	23.0	8.9	7.4	6.2	5.3	
	3.0	0.990	23.0	9.9	8.3	6.9	5.9	
	3.5	1.060	24.0	10.6	8.8	7.4	6.3	
	4.0	1.150	24.0	11.5	9.6	8.0	6.8	
4.0x1.8 Чорний	2.5	1.100	24.0	11.0	9.2	7.6	6.5	5.6
	3.0	1.220	25.0	12.2	10.2	8.5	7.3	6.2
	3.5	1.330	25.0	13.3	11.1	9.2	7.9	6.8
	4.0	1.430	26.0	14.3	11.9	9.9	8.5	7.3

Задня форсунка: 1.8- салатний

Колірний код- Коефіцієнт рівномірності	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
--	----------	-----------	-----------	----------

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

5022 SD U PC (частковий цикл зрошення)



Дошувачі для верхнього зрошення

Пластиковий імпульсний дошувач з 1/2" зовнішнім або з 3/4" внутрішнім різьбленням. Для використання на ПВХ стояку або Irristand 52

- Ефективне зрошення меж (країв) поля
- Взаємозамінний механізм для часткового циклу зрошення (патент заявлено)
- Механізм часткового циклу легко підключається/відключається на місце задньої форсунки

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення та подачі добрив на межі полів для таких культур, як картопля, морква та квіти
- Унікальний та новаторський механізм для часткового циклу зрошення
- Легка зміна повного циклу на частковий цикл зрошення та навпаки
- Унікальне поєднання кулачкового механізму з пластиною супердифузора (SD) для високої рівномірності зрошення навіть при низькому тиску (1.5 бар)
- Чудова рівномірність зрошення з розстановками до 14 м
- Використання цієї моделі з дошувачами повного циклу дозволяє 100% води залишатись в межах зрошуваного поля
- Ідеальне доповнення до кожного дошувача повного циклу зрошення
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання

Примітка: Разом з дошувачем часткового циклу зрошення використовуйте менші форсунки, ніж з дошувачами повного циклу



Таблиця продуктивності 5022 SD PC

Модель	Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м3/ год)	Діаметр зрошення (м)
5022 SD-U PC Червоний	2.5 Пурпурний	1.5	0.320	19.00
		2.0	0.375	20.00
		2.5	0.420	21.00
		3.0	0.460	21.50
		3.5	0.490	22.00
		4.0	0.525	22.00
	2.8 Помаранчевий	1.5	0.415	21.50
		2.0	0.475	22.00
		2.5	0.530	22.50
		3.0	0.580	23.00
		3.5	0.630	23.00
		4.0	0.680	23.50
	3.0 Червоний	1.5	0.445	21.00
		2.0	0.520	21.50
		2.5	0.575	22.00
		3.0	0.625	22.50
		3.5	0.680	23.00
		4.0	0.730	23.00

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах
* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розміщення



6025 SD



Дошувачі для верхнього зрошення

Пластиковий імпульсний дошувач з 1/2" зовнішнім або 3/4" внутрішнім різьбленням.
Для використання на ПВХ стояку

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення та пророщування овочів, квітів та польових культур
- Унікальний кулачковий механізм у поєднанні з пластиною супердифузора (SD), сконструйований для рівномірного зрошення з однією або двома форсунками
- Спеціальна арочна форма водного струменю для збільшення радіусу площі зрошення при зменшеній кількості дошувачів
- Висока рівномірність зрошення із розстановками до 16 м
- Висока вітростійкість та знижена чутливість до засмічення
- Можливість використання короткострокових зрошувальних циклів для пророщування
- Колірний поділ форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Міцна конструкція з повним захистом пружинно-осьової області
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання



Акcesуари для збирання стояку

Опис	Артикул №	
LPD 1/2" LPD 3/4"	790601 790602	
Регулятор тиску 2.8 бар 3.1 бар 3.5 бар	6665530002 6665530004 6665530006	

* На стійці 52 тільки з насадками 2,8 і 3,0 мм з використанням стрижня з петлею (код: 493652) і адаптера (код: 482820)
На ПВХ стояку для всіх форсунок

Таблиця продуктивності 6025 SD

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір форсунок (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (л/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)					
				12x12	12x14	12x15	14x14	15x15	16x16
2.8 Помаранчевий	2.5	0.540	19	3.8	3.2	3.0			
	3.0	0.595	21	4.1	3.5	3.3	3.0		
	3.5	0.640	21	4.4	3.8	3.6	3.3		
	4.0	0.685	22	4.8	4.1	3.8	3.5		
3.0 Червоний	2.5	0.585	21	4.1	3.5	3.3	3.0		
	3.0	0.640	23	4.4	3.8	3.6	3.3		
	3.5	0.690	23	4.8	4.1	1.3	3.5		
	4.0	0.735	23	5.1	4.4	4.1	3.8		
3.2 Зелений	2.5	0.670	23	4.7	4.0	3.7	3.4	3.0	
	3.0	0.730	23	5.1	4.3	4.1	3.7	3.2	
	3.5	0.790	24	5.5	4.7	4.4	4.0	3.5	
	4.0	0.840	24	5.8	5.0	4.7	4.3	3.7	
3.5 Синій	2.5	0.780	24	5.4	4.6	4.3	4.0	3.5	3.0
	3.0	0.850	24	5.9	5.1	4.7	4.3	3.8	3.3
	3.5	0.920	24	6.4	5.5	5.1	4.7	4.1	3.6
	4.0	0.980	25	6.8	5.8	5.4	5.0	4.4	3.8
4.0 Чорний	2.5	1.005	26	7.0	6.0	5.6	5.1	4.5	3.9
	3.0	1.100	26	7.6	6.5	6.1	5.6	4.9	4.3
	3.5	1.185	27	8.2	7.1	6.6	6.1	5.3	4.6
	4.0	1.270	27	8.8	7.6	7.1	6.5	5.6	5.0

Колірний код - Коефіцієнт рівномірності CU > 92% CU 88-92% CU 85-88% CU < 85%

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах
* При вітряних умовах рекомендовано використовувати більш щільні розстановки



427B AG-U



Дошувачі для верхнього зрошення

Пластиковий імпульсний дошувач з 1/2" зовнішнім або 3/4" внутрішнім різьбленням.

Для використання на IrriStand або на ПВХ стояку

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Спеціально розроблений для зрошення меж (країв) полів
- Висока рівномірність зрошення із розстановками до 14 м
- Колірний поділ форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Інтегрована прямопоточна вертушка для досягнення максимального радіусу площі зрошення
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання
- WP - спеціальний кулачковий пристрій запобігає витоку води за межі зрошувальної ділянки і запобігає зрошенню доріг та сусідніх ділянок

Таблиця продуктивності 427B AG-U

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м3 / год)	Діаметр зрошення (м)
2.8	2.0	0.450	22
	3.0	0.550	23
	4.0	0.630	24

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розміщення



Конектори та аксесуари для IrriStand 52

Опис	Артикул №	
Перехідник для IrriStand 52, 53	482820	
Антидренажний пристрій (LPD) для систем IrriStand (див. стор.16)	790512	
Зовнішн. конектор	830902	
Внутр. конектор	830904	
Заглушка	830906	
Конектор «коліно»	6431040215	
Швидке свердло 7.5 мм	6130210420	
Пробійник та штовхач для 7.5 мм	6130210424	



LPD для стійок

LPD (Антидренажний пристрій)



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Запобігає дренажу під час запуску або вимкненні системи зрошення
- Постійно підтримує зрошувальну систему заповненою та гарантує рівномірність зрошення на всій площі
- Сприяє ефективному зрошенню, отриманню врожаю високої якості та значній економії води та добрив
- Запобігає руйнуванню посівів та грядок, захищає цибулинні та кореневі культури від впливу світла

БУДОВА ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- Забезпечує високу якість потоку при мінімальній втраті напору
- Виготовлений з міцного пластику, стійкого до пошкоджень, впливу добрив та випромінювання
- Застосовується як адаптер (перехідник) для Stand 52 (1/2" BP x 12 йоржове з'єднання)
- Комплектується до підставки Elite та 1/2" і 3/4" ПВХ стояками
- Рекомендований робочий тиск: 2,0 – 4,0 бар



Технічні характеристики

Витрата води (л/год)	Тиск відкриття (м)	Тиск закриття (м)	Втрата тиску (м)
до 750	11.0	6.0	0.8
750-1500	14.0	8.0	2.6

Асортимент продукції

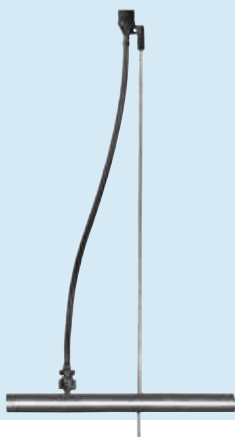
Опис	Артикул №	
LPD для IrriStand 52, йоржове з'єднання 12 мм	790512	
LPD для IrriStand 56, йоржове з'єднання 16 мм	790516	
Універсальний LPD, 1/2" (для Elite)	790601	
Універсальний LPD, 3/4" x 1/2" (для Elite)	790602	

IRRISTAND СТАЦІОНАРНА СИСТЕМА

Стійка 55



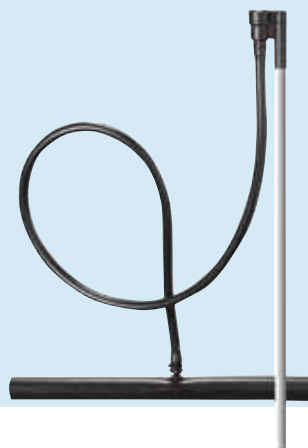
Стійка 50



Стійка 51



Стійка 52



Стійка 53
(Регульована стійка -
срібний корпус)



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Дуже ефективні спринклерні стійки для стаціонарних систем із швидким та простим приєднанням/від'єднанням ПЕ труб
- Підходять для всіх польових культур, включаючи картоплю, моркву, арахіс та інші
- Також підходять для зрошення в теплицях та розплідниках

ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ:

- Закрита система зрошення – всі компоненти системи захищені від зовнішніх забруднень
- Економія витрат на систему
- Економія витрат на робочу силу - легка, проста та зручна для транспортування, монтажу/демонтажу та зберігання
- Економія енергії – низький тиск, високопродуктивне зрошення
- Економія води, добрив та пестицидів, що сприяє покращенню здоров'я людей та навколишнього середовища
- Зменшення крайових полів та збільшення врожайності

БУДОВА ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- Спринклерна стійка (підбирається за моделлю дощувача)
- Суцільні ПЕ, намотані на барабанах, для механізованої укладки та перемотки: труба 50 мм: 700 м/барабан;
труба 40 мм: 1000 м/ барабан
- Транспортні системи: трактор з обладнанням для укладання/намотування труб, пробійник та штовхач, зварювальник для ПЕ труб
- Різні варіації розстановок дощувачів в рядках
- Система підходить для широкого кола дощувачів: 2005, 501-U, 502-H, Mamkad 16, 5022 SD U , 427 AG U , Super 10 та 6025 SD (з форсунками 2,8 і 3,0 мм)

СТІЙКА 55, 8 ММ ПЕ ТРУБКА

Для 2005 AquaMaster, для форсунок до 160 л/год

СТІЙКА 55, 10 ММ ПВХ ТРУБКА

Для 2005 AquaMaster, для форсунок 200-300 л/год

СТІЙКА 50, 8 ММ ПЕ ТРУБКА

Для 501-U, BP

СТІЙКА 51

Для 501-U,HP та Mamkad 16

СТІЙКА 52 (ЧОРНА), ПЕ ТРУБКА 12 ММ / ПВХ ТРУБКА 13 ММ

Для 502-H, 5022 SD-U, Super 10 і MagicDrive

СТІЙКА 53 (РЕГУЛЬОВАНА СТІЙКА - СРІБНИЙ КОРПУС)

ПЕ ТРУБКА 12 ММ / ПВХ ТРУБКА 1,2 М



ELITE

HOBE



Міцна підставка для стаціонарних спринклерних систем зі спеціальною конструкцією для легкого та швидкого монтажу, що забезпечує чудову мобільність в експлуатації.

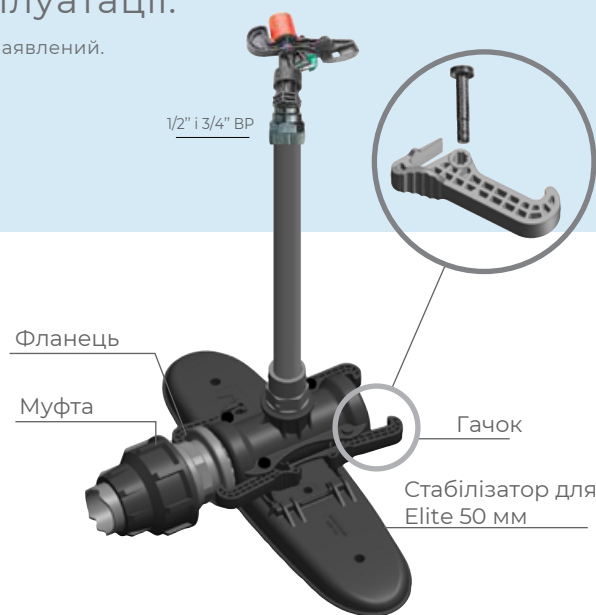
Патент заявлений.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Дуже ефективна підставка для стаціонарних спринклерних систем забезпечує швидке і просте приєднання/ від'єднання ПЕ труб
- Підходить для всіх стаціонарних та напівстаціонарних систем для зрошення таких польових культур як картопля, морква, арахіс і квіти

БУДОВА ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- Використовується з ПЕ трубами 50 мм PN 4 (товщина стінки 2,0 мм)
- Унікальний патент гарантує легкий і швидкий монтаж/демонтаж
- ПВХ стояк з інноваційним з'єднанням знижує вібрацію і забезпечує більшу стабільність при максимальній ефективності поливу
- Доступний 3/4" або 1" ПВХ стояк
- Спеціально розроблений гачок із міцного матеріалу забезпечує правильну роботу у складних польових умовах
- Добре спроектоване V-подібне кільце запобігає дренажу в умовах низького тиску під час запуску та після завершенні поливу
- Спеціальне V-подібне кільце «Zero» використовують для антидренажного пристрою (LPD) іригаційної системи
- Підходить для широкого кола дощувачів: 5022 SD U, 5022 SD, 6025 SD, 427, Super 10 та MagicDrive з розстановками до 15м
- ПЕ труба 50 мм поставляється довжиною 9 м, 10 м та 12 м (інші довжини за запитом)
- Діапазон робочого тиску до 4,0 бар, в залежності від моделі дощувача



Спеціальний інструмент для точного збирання та розбирання стабілізатора



Артикул № 6740588002



Артикул № 6740588001

Elite – набір (без дощувача)

	Опис	Артикул №
	Набір Elite 50 мм, V-подібне кільце Standard, без стояка	798701
	Набір Elite 50 мм, V- подібне кільце Zero, без стояка	798702
	ПВХ стояк, 60 см, 3/4", комплектуюча до Elite 50 мм	798860
	ПВХ стояк, 70 см, 3/4", комплектуюча до Elite 50 мм	798870

Elite – деталі та запчастини

	Опис	Артикул №
	Гачок до Elite 50 мм	798904
	Вал для Elite 50 мм	798905
	V-подібне кільце Standard	6405591030
	V-подібне кільце Zero	6405591031
	Стабілізатор для Elite 50 мм	798902
	ПВХ рукав 150 мм для Elite 50 мм	6405420003
	Кільце-затискач для Elite 50 мм	6410021012
	Муфта для Elite 50 мм	6410021010
	Фланець для Elite 50 мм	798903
	Адаптер 2" для Elite - V- подібне кільце Zero	798804
	Адаптер 2" для Elite - V-подібне кільце Standard	798805

5035 SD



Дошувачі для верхнього зрошення

Пластиковий імпульсний дошувач із 3/4" зовнішнім різьбленням

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для загального використання на полях зі стаціонарними іригаційними системами
- Унікальний кулачковий механізм у поєднанні з пластиною супердифузора (SD), сконструйований для рівномірного зрошення з однією або двома форсунками
- Висока рівномірність зрошення із розстановками до 20 м
- Висока вітростійкість
- Колірне маркування форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Інтегрована прямопоточна вертушка для збільшення радіусу площі зрошення
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання

Таблиця продуктивності 5035 - дві форсунки, синій короткий SD

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір рукава	Колір форсунок (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м3/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)						
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Червоний	3.5x2.5L Синій	3.0	1.240	27.2	8.6	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8	3.1
		4.0	1.430	27.2	9.9	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4	3.6
		5.0	1.620	27.2	11.3	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0	4.1
	4.0x2.5L Червоний	3.0	1.490	28.0	10.3	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6	3.7
		4.0	1.740	29.0	12.1	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4	4.4
		5.0	1.950	29.2	13.5	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0	4.9
Чорний	4.5x2.5L Коричневий	3.0	1.790	29.7	12.4	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	4.5
		4.0	2.070	30.2	14.4	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.2
		5.0	2.320	32.2	16.1	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	5.8
	5.0x2.5L Пурпурний	3.0	2.110	31.5	14.7	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.3
		4.0	2.400	33.2	16.7	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.0
		5.0	2.690	35.2	16.7	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	6.7
	5.5x2.5L Покришечний	3.0	2.390	32.2	16.6	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.0
		4.0	2.760	34.2	19.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	6.9
		5.0	3.090	35.0	21.5	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	7.7
	6.0x2.5L Червоний	3.0	2.700	34.2	18.8	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	6.8
		4.0	3.160	36.0	21.9	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	7.9
		5.0	3.540	34.0	24.6	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	8.9

Таблиця продуктивності 5035 - одна форсунка, чорний довгий SD

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір рукава	Колір форсунок (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м3/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)						
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Червоний	3.5 Синій	2.5	0.720	24.0	5.0	4.0	3.3	3.2			
		3.0	0.790	24.0	5.5	4.4	3.7	3.5			
		4.0	0.910	25.0	6.3	5.1	4.2	4.0	3.4		
	4.0 Чорний	5.0	1.040	25.0	7.2	5.8	4.8	4.6	3.9		
		2.5	0.950	26.0	6.6	5.3	4.4	4.2	3.5		
		3.0	1.040	26.0	7.2	5.8	4.8	4.6	3.9		
Чорний	4.5 Коричневий	4.0	1.200	26.0	8.3	6.7	5.6	5.3	4.4	3.7	
		5.0	1.350	28.0	9.4	7.5	6.3	6.0	5.0	4.2	
	5.0 Пурпурний	2.5	1.210	28.0	8.4	6.7	5.6	5.4	4.5		
		3.0	1.320	28.0	9.2	7.3	6.1	5.9	4.9	4.1	
		4.0	1.540	29.0	10.7	8.5	7.1	6.8	5.7	4.7	
		5.0	1.710	30.0	11.9	9.5	7.9	7.6	6.3	5.3	
	5.5 Покришечний	2.5	1.460	29.0	10.1	8.1	6.8	6.5	5.4	4.5	
		3.0	1.610	29.0	11.2	8.9	7.5	7.2	6.0	5.0	4.0
		4.0	1.870	31.0	13.0	10.4	8.7	8.3	6.9	5.8	4.7
		5.0	2.100	32.0	14.6	11.7	9.7	9.3	7.8	6.5	5.3
	6.0 Червоний	2.5	1.760	30.0	12.2	9.8	8.1	7.8	6.5	5.4	4.4
		3.0	1.930	31.0	13.4	10.7	8.9	8.6	7.1	6.0	4.8
		4.0	2.230	34.0	15.5	12.4	10.3	9.9	8.3	6.9	5.6
	6.0 Червоний	5.0	2.490	35.0	17.3	13.8	11.5	11.1	9.2	7.7	6.2
		2.5	2.060	30.0	14.3	11.4	9.5	9.2	7.6	6.4	5.2
		3.0	2.260	32.0	15.7	12.6	10.5	10.0	8.4	7.0	5.7
		4.0	2.620	34.0	18.2	14.6	12.1	11.6	9.7	8.1	6.6
		5.0	2.940	36.0	20.4	16.3	13.6	13.1	10.9	9.1	7.4

Колірний код - Коефіцієнт рівномірності CU > 92% CU 88-92% CU 85-88% CU < 85%

Колір задньої форсунок: 2.5 L - сірий

- * Не можна робити заміну форсунок з групи вертлюгів червоного кольору на форсунки з групи вертлюгів чорного кольору і навпаки.
- * Таблиця продуктивності підготовлена у лабораторних умовах
- * За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

Завжди користуйтеся відповідним супер-дифуззором (SD) для дошувачів з однією або двома форсунками (див. в назві таблиці)

5035 SD PC



Дощувачі для верхнього зрошення

Секторний пластиковий імпульсний дощувач із 3/4" зовнішнім різьбленням

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення меж полів
- Унікальний кулачковий механізм у поєднанні з пластиною супердифузора (SD), сконструйований для рівномірного зрошення з однією або двома форсунками
- Висока продуктивність при низькому тиску (див. таблицю)
- Колірне маркування форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Інтегрована прямопоточна вертушка для збільшення радіусу площі зрошення
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання

Таблиця продуктивності 5035 SD PC

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрати води (м³/год)	Діаметр зрошення (м)
3.5* Синій	2.5	0.720	26
	3.0	0.790	27
	4.0	0.910	27
	5.0	1.020	28
4.0 Чорний	2.5	0.950	27
	3.0	1.040	28
	4.0	1.200	28
	5.0	1.350	29
4.5 Коричневий	2.5	1.210	28
	3.0	1.320	30
	4.0	1.540	31
	5.0	1.710	32
5.0 Пурпурний	2.5	1.460	30
	3.0	1.610	31
	4.0	1.870	33
	5.0	2.100	34

* Стандартна форсунка

* Таблиця продуктивності підготовлена у лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки



5035 G



Дошувачі для верхнього зрошення

Пластиковий імпульсний дошувач із 1" внутрішнім різьбленням

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для загального використання на полях зі стаціонарними іригаційними системами
- Висока рівномірність зрошення з розстановками до 22 м
- Колірне маркування форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Інтегрована прямопоточна вертушка для збільшення радіусу площі зрошення
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання



Таблиця продуктивності 5035 G- 1"

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м³/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)			
				12x18	18x18	20x20	22x22
6.5x2.5L Сірий	3.0	3.070	34.0	14.2	9.5	7.7	6.2
	4.0	3.550	36.5	16.4	11.0	8.9	7.1
	5.0	3.970	37.0	18.4	12.3	9.9	8.0
6.5x3.2L Сірий	3.0	3.200	35.0	14.8	9.9	8.0	6.6
	4.0	3.700	37.0	17.1	11.4	9.3	7.6
	5.0	4.150	36.0	19.2	12.8	10.4	8.6
7.0x2.5L Зелений	3.0	3.450	35.0	16.0	10.6	8.6	7.0
	4.0	3.970	38.5	18.4	12.3	9.9	8.1
	5.0	4.390	37.0	20.3	13.5	11.0	9.0
7.0x3.2L Зелений	3.0	3.550	35.0	16.4	11.0	8.9	7.3
	4.0	4.100	37.0	19.0	12.7	10.3	8.5
	5.0	4.600	35.0	21.3	14.2	11.5	9.5

* Стандартна форсунка

Колір задньої форсунки: 2.5 L – сірий; 3.2 мм – помаранчевий

Колірний код - Коефіцієнт рівномірності	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
---	----------	-----------	-----------	----------

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

AMIRIT 75

**75 мм, швидкоз'єднувальна основа
для стояка для стаціонарних
спринклерних систем**



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Дуже ефективна основа для стаціонарних спринклерних систем, що забезпечує швидке та просте приєднання/від'єднання ПЕ труб.
- Підходить для всіх стаціонарних і напівстаціонарних систем для зрошення таких польових культур як картопля, морква, арахіс та інші.

ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ:

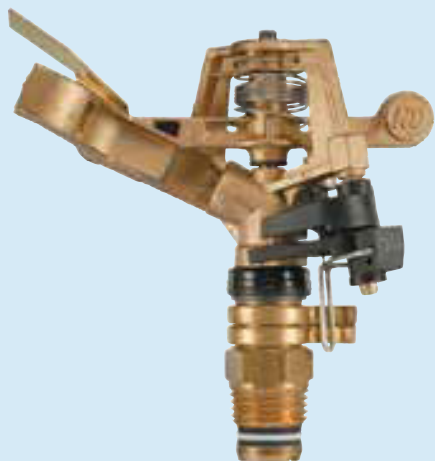
- Система AmirIt має ті самі іригаційні характеристики як і спринклерні стойки, але відрізняється додатковою гнучкістю і зручністю.
- Інтегрований стояк з великою пропускною потужністю для води, збільшує потік та відстань між дощувачами
- Висока надійність роботи
- Варіативність довжини рядів
- Швидкий монтаж і демонтаж обладнання

БУДОВА ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- Зовнішнє / внутрішнє з'єднання AmirIt 75 мм x 1".
- Легкі ПЕ труби довжиною 5 м або 6 м для легкого демонтажу системи.
- Кожна ПЕ труба має зовнішнє і внутрішнє різьблення на кінці для швидкого та якісного монтажу.
- Легкий монтаж/ демонтаж в польових умовах.
- Надійні металеві пружинні затискачі для швидкого та легкого монтажу/ демонтажу, що скорочує час для проведення робіт.
- Може використовуватися з різноманітними моделями дощувачів: 5022 SDU , 5022 SD , 6025 SD , 427, Super 10, і 5035 SD .
- На всі комплектуючі є запчастини.



423 AG



Дошувачі для верхнього зрошення

Металевий імпульсний дошувач для повного або секторного зрошення із ½" зовнішнім або ¾" внутрішнім різьбленням

Спеціально розроблений для зрошення меж (країв) полів

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Всі види поверхневого зрошення сільськогосподарських культур
- Висока рівномірність зрошення із розстанівками до 14 м
- Міцна, зносостійка конструкція
- Захищений від попадання пилу та піску вертлюг забезпечує стабільну роботу та довгий термін експлуатації
- WP - спеціальний кулачковий пристрій запобігає попаданню води за межі зрошувальної ділянки і зрошенню доріг та сусідніх ділянок.

Таблиця продуктивності 423 AG

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м3/год)	Діаметр зрошення (м)
3.2 Зелений	2.0	0.570	23
	3.0	0.700	25
	4.0	0.810	26
3.5 Синій	2.0	0.660	24
	3.0	0.810	26
	4.0	0.930	27
4.0* Чорний	2.0	0.850	25
	3.0	1.030	27
	4.0	1.180	28

* Стандартна форсунка

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки



233 B



Дошувачі для верхнього зрошення

Металевий імпульсний дошувач, із 3/4" зовнішнім або внутрішнім різьбленням

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

всі види поверхневого зрошення сільськогосподарських культур зі стаціонарними або ручними системами

Для зрошення виноградників, садів та овочевих полів в морозних умовах

- Висока рівномірність зрошення із розстановками до 20 м
- Колірне маркування форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Інтегрована прямопоточна вертушка для досягнення максимального радіусу зрошення
- Захищений від попадання пилу та піску вертлюг забезпечує стабільну роботу та зносостійкість
- Червоний ковпачок повністю герметизує і захищає приводну пружину від морозу
- Унікальна задня форсунка 2,5 L з покращеними характеристиками

Таблиця продуктивності 233B

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір рукава	Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м3/год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)							
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	18x20	20x20
Червоний	3.5x2.5L Синій	3.0	1.240	27.0	8.6	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8		
		4.0	1.430	29.0	9.9	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4		
		5.0	1.620	29.0	11.3	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0		
	4.0x2.5L Чорний	3.0	1.490	29.0	10.3	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6		
		4.0	1.740	29.0	12.1	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4		
		5.0	1.950	29.0	13.5	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0		
	4.5x2.5L Коричневий	3.0	1.790	30.0	12.4	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	5.0	
		4.0	2.070	31.0	14.4	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.8	
		5.0	2.320	32.0	16.1	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	6.4	
Чорний	5.0x2.5L Пурпурний	3.0	2.110	32.0	14.7	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.9	5.3
		4.0	2.400	34.0	16.7	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.7	6.0
		5.0	2.690	35.0	18.7	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	7.5	6.7
	5.5x2.5L Помаранчевий	3.0	2.390	34.0	16.6	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.6	6.0
		4.0	2.760	37.0	19.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	7.7	6.9
		5.0	3.090	39.0	21.5	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	8.6	7.7
	6.0x2.5L Червоний	3.0	2.700	37.0	18.8	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	7.5	6.8
		4.0	3.160	37.0	21.9	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	8.8	7.9
		5.0	3.540	40.0	24.6	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	9.8	8.9

Колірний код - Коефіцієнт рівномірності	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
---	----------	-----------	-----------	----------

Колір задньої форсунки: 2.5 L - сірий

Не можна робити заміну форсунок з групи вертлюгів червоного кольору на форсунки з групи вертлюгів чорного кольору і навпаки.

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розміщення



Таблиця продуктивності 233B

Колір рукава	Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м³/год)	Діаметр зрошення (м)
Червоний	3.5 Синій	3.0	0.790	27
		4.0	0.910	28
		5.0	1.020	29
	4.0* Чорний	3.0	1.040	29
		4.0	1.200	29
		5.0	1.350	29
	4.5 Коричневий	3.0	1.320	30
		4.0	1.540	32
		5.0	1.710	33
Чорний	5.0 Пурпурний	3.0	1.610	33
		4.0	1.870	35
		5.0	2.100	37
	5.5 Помаранчевий	3.0	1.930	36
		4.0	2.230	38
		5.0	2.490	38
	6.0 Червоний	3.0	2.260	36
		4.0	2.620	38
		5.0	2.940	41

*Стандартна форсунка

Не можна робити заміну форсунок з групи вертлюгів червоного кольору на форсунки з групи вертлюгів чорного кольору і навпаки

233 PC



Секторний дощувач для верхнього зрошення

3/4" Секторний металевий імпульсний дощувач для поливу меж поля, що забезпечує високу однорідність зрошення у поєднанні з дощувачами повного циклу

СПЕЦІАЛЬНО РОЗРОБЛЕНИЙ ДЛЯ ПОЛИВУ МЕЖ ТА КРАЇВ ПОЛІВ ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Повне верхнє зрошення польових культур або пасовищ
- 3/4" металевий, регульований, секторний дощувач
- Є комплектації з кінцевим роз'ємом BSP або NPT із зовнішнім або внутрішнім різьбленням
- Унікальний, пластиковий механізм для секторного обмеження
- Високий розподіл води з розстановками до 20 м
- Колірне маркування форсунок для зручності у використанні
- Вертушка для вирівнювання струменю для збільшення радіусу зрошення
- Червоний ковпачок захищає приводну пружину

Таблиця продуктивності 233 PC

Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (м³/год)	D (м)
4.0	3.0	1.040	28.0
	4.0	1.200	29.0
	5.0	1.350	29.0
4.5	3.0	1.320	31.0
	4.0	1.540	32.0
	5.0	1.710	32.0
5.0	3.0	1.610	33.0
	4.0	1.870	34.0
	5.0	2.100	35.0



234 ДОЩУВАЧ 1"



Дощувачі для верхнього зрошення

Металевий імпульсний дощувач із 1" внутрішнім різьбленням

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Всі види поверхневого зрошення сільськогосподарських культур зі стаціонарними, механізованими або ручними системами.
- Висока рівномірність зрошення з розстановками до 24 м
- Колірне маркування форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Інтегрована прямопоточна вертушка для досягнення максимального радіусу зрошення
- Захищений від попадання пилу та піску вертлюг забезпечує надійну роботу та зносостійкість
- Червоний ковпачок повністю герметизує та захищає приводну пружину від морозу

Таблиця продуктивності 234

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м ³ /год)	Діаметр зрошення (м)	Розстановки (м)			
				18x18	20x20	20x24	24x24
5.0x3.2 Пурпурний	3.0	2.210	32	6.8	5.5		
	4.0	2.530	34	7.9	6.4		
	5.0	2.840	35	8.8	7.2		
5.5x3.2 Помаранчевий	3.0	2.500	34	7.7	6.2	5.2	4.3
	4.0	2.900	37	8.9	7.2	6.0	5.0
	5.0	3.250	39	10.0	8.1	6.8	5.6
6.0x3.2 Червоний	3.0	2.810	37	8.8	7.1	5.9	4.9
	4.0	3.300	37	10.1	8.2	6.8	5.7
	5.0	3.700	40	11.3	9.1	7.6	6.3
6.5x3.2 Сірий	3.0	3.200	37	9.9	8.0	30.5	5.6
	4.0	3.700	37	11.4	9.3	35.2	6.4
	5.0	4.150	40	12.8	10.4	39.5	7.2
7.0x3.2 Зелений	3.0	3.550	38	11.0	8.9	7.4	6.2
	4.0	4.100	41	12.7	10.3	8.5	7.1
	5.0	4.600	43	14.2	11.5	9.6	8.0

Задня форсунка: 3.2 мм – помаранчевий

Колірний код - Коефіцієнт рівномірності	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
---	----------	-----------	-----------	----------

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* При вітряних умовах рекомендовано використовувати більш щільні розстановки



260



Дошувачі для верхнього зрошення

Металевий імпульсний дошувач із 1 1/4 " внутрішнім різьбленням

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Постійне та додаткове зрошення цукрової тростини, кукурудзи, бавовни та пасовищ.
- Високий розподіл води з розстановками до 27 м
- Повільне обертання з постійною швидкістю
- Рекомендований робочий тиск: 2,0 - 4,0 бар
- Легкий та простий у користуванні
- Регульовані гвинти дифузора дозволяють перекрити потік за умов низького тиску
- Посилена, стійка до засмічення вертушка забезпечує чудову рівномірність зрошення навіть за вітряних умов

Таблиця продуктивності 260, 260PC

Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (м³/год)	D (м)
8.0	1.5	2.9	31
	2.0	3.4	34
	3.0	4.1	38
	4.0	4.8	41
9.0*	1.5	3.7	33
	2.0	4.2	35
	3.0	5.2	39
	4.0	6.0	42
10.0	1.5	4.5	34
	2.0	5.3	36
	3.0	6.4	41
	4.0	7.4	44
12.0	1.5	6.6	34
	2.0	7.6	38
	3.0	9.3	42
	4.0	10.7	47

* Стандартна форсунка

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

260 PC



Дошувачі для верхнього зрошення

Металевий імпульсний дошувач із 1 1/4 " внутрішнім різьбленням для кругового або секторного зрошення

Спеціально розроблений для зрошення меж поля



280



Дошувачі для верхнього зрошення

Дошувач - гігант із 2" внутрішнім різьбленням

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Постійне та додаткове зрошення полів цукрової тростини, кукурудзи, бавовни, пасовищ та плантацій
- Висока рівномірність зрошення з розстановками до 50
- Повільне обертання з постійною швидкістю
- Легкий та зручний у використанні
- Можливість регулювання дифузора під кожну форсунку дозволяє перекрити потік за умов низького тиску
- Посилена, стійка до засмічення вертушка забезпечує чудову рівномірність зрошення навіть за вітряних умов

280 PC



Дошувачі для верхнього зрошення

Дошувач - гігант із 2" внутрішнім різьбленням для кругового або секторного зрошення

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Постійне або механізоване зрошення полів цукрової тростини, пасовищ для коней, загонів, арен, відгодівельних майданчиків, дернових полів та боротьби з пилом
- Спеціально розроблений для зрошення меж поля
- Механізм повільного обертання забезпечує стабільну роботу
- Легкий та зручний у використанні
- Можливість регулювання дифузора під кожну форсунку дозволяє перекрити потік за умов низького тиску
- Взаємозамінні пластикові форсунки
- Посилена, стійка до засмічення вертушка забезпечує чудову рівномірність зрошення навіть за вітряних умов

Таблиця продуктивності 280

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м³/год)	Діаметр зрошення (м)
12.0x8.0	1.5	9.50	40
	2.0	11.0	46
	3.0	13.40	54
	4.0	15.50	60
	5.0	17.30	65
14.0x8.0	2.0	13.80	50
	3.0	16.80	58
	4.0	19.50	64
	5.0	21.80	68
16.0x8.0*	2.0	16.90	54
	3.0	20.60	62
	4.0	23.90	68
18.0x8.0	5.0	26.70	74
	2.0	20.60	56
	3.0	26.00	66
	4.0	30.30	72
20.0x8.0	5.0	33.60	80
	2.0	24.60	58
	3.0	31.20	68
	4.0	36.30	76
22.0x8.0	5.0	39.40	86
	3.0	35.40	69
	4.0	40.90	78
	5.0	45.90	88
	6.0	50.30	93



* Стандартна форсунка

Таблиця продуктивності 280 PC

Колір форсунки (мм)	Тиск (бар)	Витрата води (м³/год)	Діаметр зрошення (м)
12.0x8.0	1.5	9.50	40
	2.0	11.0	46
	3.0	13.40	54
	4.0	15.50	60
	5.0	17.30	65
14.0x8.0	2.0	13.80	50
	3.0	16.80	58
	4.0	19.50	64
	5.0	21.80	68
16.0x8.0*	2.0	16.90	54
	3.0	20.60	62
	4.0	23.90	68
18.0x8.0	5.0	26.70	74
	2.0	20.60	56
	3.0	26.00	66
	4.0	30.30	72
20.0x8.0	5.0	33.60	80
	2.0	24.60	58
	3.0	31.20	68
	4.0	36.30	76
22.0x8.0	5.0	39.40	86
	3.0	35.40	69
	4.0	40.90	78
	5.0	45.90	88
	6.0	50.30	93

* Стандартна форсунка

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах
* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки
* Рекомендований робочий тиск мінімум 3,0 бар

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах
* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки
* Рекомендований робочий тиск мінімум 3,0 бар

MAGIC DRIVE LA

НИЗЬКОКУТОВІ ДОЩУВАЧІ



Дощувачі для підкоронового зрошення

Неімпульсний малооб'ємний дощувач із різьбленням 1/2" в двох комплектаціях: 9° та 14°

- Не потребує обслуговування
- Тривалий термін служби, зносостійкий
- Спеціальна довгострокова гарантія

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для повного зрошення фруктових садів та плантацій, особливо виноградників (столові сорти) і бананових плантацій
- Magic Drive 14° також застосовують для зрошення та пророщування овочевих та польових культур

БУДОВА ТА ВИКОРИСТАННЯ:

- Не потребує обслуговування та має тривалий термін експлуатації
- Може працювати із забрудненою водою
- Герметична силіконова камера захищає від протікання
- Силіконовий і магнітний механізм забезпечують постійну швидкість обертання та запобігають зносу
- Спеціальні синхронізовані сектори механізму дифузора забезпечують високу вітростійкість.
- Колірне маркування форсунок та вертлюгів.
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ випромінювання

Таблиця продуктивності Magic Drive 9°

Група	Форсунка	Дифузор	Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (м3/год)	D (м)	MSH (см)
G4	Пурпурний 9°	Зелений	2.6 Жовтий	1.5	0.310	18	70-100
				2.0	0.365	18	
				2.5	0.410	18	
				3.0	0.450	18	
				3.5	0.490	18	
		2.8 Зелений		1.5	0.360	18	70-100
				2.0	0.415	18	
				2.5	0.465	18	
				3.0	0.510	18	
				3.5	0.550	18	
G5	Пурпурний 9°	Зелений	3.0 Світло-коричневий	1.5	0.415	17	80-100
				2.0	0.485	17	
				2.5	0.545	17	
				3.0	0.595	18	
				3.5	0.650	18	
		3.2 Червоний		1.5	0.465	17	80-110
				2.0	0.545	17	
				2.5	0.615	18	
				3.0	0.680	18	
				3.5	0.730	18	

Таблиця продуктивності Magic Drive 14°

Кількість опадів (мм/год) та рівномірність зрошення (CU) в залежності від розстановок

Група	Вертлюг	Дифузор	Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (м3/год)	D (м)	MSH (см)	Розстановки (м)			
								9x9	10x10	10x12	12x12
G4	Золотий 14°	Жовтий	2.6 Жовтий	1.5	0.310	18	120-140	3.8	3.1	2.6	2.2
				2.0	0.365	19		4.5	3.7	3.0	2.5
				2.5	0.410	19		5.1	4.1	3.4	2.8
				3.0	0.450	19		5.5	4.5	3.8	3.1
				3.5	0.490	19		6.0	4.9	4.1	3.4
			2.8 Зелений	1.5	0.360	18	120-140	4.4	3.6	3.0	2.5
				2.0	0.415	19		5.1	4.2	3.5	2.9
				2.5	0.465	20		5.7	4.7	3.9	3.2
				3.0	0.510	20		6.2	5.1	4.3	3.5
				3.5	0.550	20		6.8	5.5	4.6	3.8
G5	Світло-коричневий 14°	Жовтий	3.0 Світло-коричневий	1.5	0.415	21	120-150	5.0	4.2	3.5	2.9
				2.0	0.485	22		6.0	4.9	4.0	3.4
				2.5	0.545	22		6.7	5.5	4.5	3.8
				3.0	0.595	23		7.3	6.0	5.0	4.1
				3.5	0.650	23		8.0	6.5	5.4	4.5
			3.2 Червоний	1.5	0.465	21	130-150	5.6	4.7	3.9	3.2
				2.0	0.545	22		6.8	5.5	4.5	3.8
				2.5	0.615	23		7.7	6.2	5.1	4.3
				3.0	0.680	23		8.4	6.8	5.7	4.7
				3.5	0.730	23		8.9	7.3	6.1	5.1

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах
* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

Колірний код - Коефіцієнт рівномірності	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU 80-85%	CU < 80%
---	----------	-----------	-----------	-----------	----------

501, 502 НИЗЬКОКУТОВІ ДОЩУВАЧІ



501



502

Дощувачі для підкранового зрошення

Низькокутовий малооб'ємний дощувач із 1/2" зовнішнім або внутрішнім різьбленням

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Розплідники, сади та теплиці
- Механізм «турбо-молоток» забезпечує відмінну рівномірність розподілу води та плавну роботу при низькому тиску
- Дрібні краплі води запобігають утворенню кірки та дренажу, забезпечуючи ідеальні умови для проростання
- Колірний поділ форсунок для легкої ідентифікації
- Проста конструкція полегшує догляд
- Пружина і вал вироблені з нержавіючої сталі і стійкі до корозії
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання



Таблиця продуктивності 501

Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (л/год)	D (м)	MSH (см)
1.6 Червоний	1.0	81	8.5	35
	2.0	117	11.0	60
	3.0	144	12.0	70
1.8* Зелений	1.0	113	9.0	55
	2.0	160	11.5	60
	3.0	196	12.5	70
2.0 Синій	1.0	135	9.5	45
	2.0	195	11.5	55
	3.0	236	13.0	70
2.2 Жовтий	1.0	153	9.5	60
	2.0	219	13.0	85
	3.0	267	15.0	95

Стандартна форсунка

MSH = Максимальна висота струменю (від форсунки)

Таблиця продуктивності 502

Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (л/год)	D (м)	MSH (см)
2.5 Помаранчевий	1.0	184	11.0	55
	2.0	263	12.0	85
	3.0	318	13.0	95
2.8 Коричневий	1.0	209	12.0	60
	2.0	299	13.0	90
	3.0	359	14.0	105

MSH = Максимальна висота струменю (від форсунки)

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах
* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

МAMKAD 16 LA НИЗЬКОКУТОВІ ДОЩУВАЧІ



Дощувачі для підкранового зрошення

Малооб'ємний пластиковий кульковий дощувач із 1/2 " зовнішнім різьбленням

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для зрошення у фруктових садах, виноградниках та плантаціях
- Компактний, міцний, закритий та захищений кульковий двигун
- Рівномірний розподіл води при низькому тиску та інтенсивності опадів
- Кольорові пластикові форсунки з низькою траєкторією зрошення для зручності у використанні та обслуговуванні
- Міцні, пластикові матеріали та керамічні шайби з підвищеною зносостійкістю
- Стійкий до комах, висувна форсунка
- Регулятор потоку (F.R.) – додаткова опція
- Робочий тиск: 2,0-4,0 бар без регулятора
2,5-5,0 бар з регулятором

Таблиця продуктивності Mamkad 16 Низький кут

	Колір форсунки	P (бар)	Q (л/год)	D (м)	MSH (см)
Низький кут	Помаранчевий	2.0	180	13	60
		3.0	220	13	60
		4.0	255	13	60
	F.R.	2.5-5.0	180	13	60
	Червоний	2.0	225	13	65
		3.0	275	13	65
		4.0	320	13	65
	F.R.	2.5-5.0	225	13	65

MSH = Максимальна висота струменю (від форсунки)

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах
* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки



SUPER 10 LA низькокутові дощувачі



Дощувачі для підкранового зрошення

Малооб'ємний пластиковий кульковий дощувач із 1/2 " зовнішнім різьбленням

- Регульований - срібна основа
- Нерегульований - чорна основа

Super 10 низький кут 10°
Синій корпус форсунки

Super 10 низький кут 14°
Червоний корпус форсунки

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Фруктові сади, виноградники та бананові плантації.
- Має дві комплектації: з низьким кутом 10° і 14°
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання
- Компактний, міцний, закритий та захищений кульковий двигун
- Колірне маркування форсунок з байонетним з'єднанням для зручності в експлуатації та обслуговуванні
- Регулятор потоку (F.R.) – додаткова опція
- Робочий тиск: 2,5-4,0 бар без регулятора
3,0-5,0 бар з регулятором



Таблиця продуктивності Super 10 LA

			Super 10 низький кут 10° синій корпус форсунки		Super 10 низький кут 14° червоний корпус форсунки	
Колір форсунки	P (бар)	Q (л/год)	D (м)	MSH (см)	D (м)	MSH (см)
Фіолетовий	2.5	360	15.5	60	17.5	90
	3.0	395	16	62	18	99
	3.5	425	16	64	18	111
	4.0	455	16	68	18	114
F.R.	3.0-5.0	360	15.5	60	17.5	90
Жовтий	2.5	450	16.5	50	17.5	100
	3.0	495	16.5	55	18	105
	3.5	530	17	60	18	110
	4.0	570	16.5	65	17.5	115
F.R.	3.0-5.0	450	16.5	50	18.5	100
Зелений	2.5	550	16	55	16	105
	3.0	600	16.5	60	17.5	110
	3.5	650	17	70	18	115
	4.0	695	16.5	80	18.5	120
F.R.	3.0-5.0	550	16.5	60	18	100
Червоний	2.5	670	16.5	60	18.5	110
	3.0	735	17	65	19	115
	3.5	790	17.5	70	19	120
	4.0	850	17	80	19	125
F.R.	3.0-5.0	670	17	70	19	120

MSH = Максимальна висота струменю (від форсунки)

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

Асортимент продукції

		Super 10 низький кут 10° Синій Корпус Насадки		Super 10 низький кут 14° Червоний Корпус Насадки	
Колір форсунки (мм)	Q (л/год)	Super 10 Артикул №	Super 10 Регульований Артикул №	Super 10 Артикул №	Super 10 Регульований Артикул №
Фіолетовий	360	335344	336344	335744	336744
Жовтий	450	335346	336346	335746	336746
Зелений	550	335342	336342	335742	336742
Червоний	670	335347	336347	335747	336747

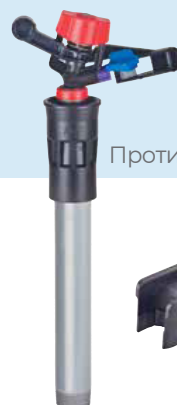
Super 10 регульований випускається із срібним корпусом

5024 SD НИЗЬКОКУТОВІ ДОЩУВАЧІ



Дощувачі для підкранового зрошення

Малооб'ємний пластиковий імпульсний SD-дощувач із 1/2 " зовнішнім різьбленням та низьким кутом (12°)



Протиугінний перехідник



Протиугінний ключ

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Фруктові сади та плантації, особливо виноградники (столові сорти) і бананові плантації, або будь-які інші культури для зрошення з повним покриттям в садах
- Низькокутовий корпус (12°) з низькою траєкторією поливу для оптимального підкранового зрошення
- Унікальний кулачковий механізм з пластиною SD (супердифузора) для рівномірного розподілу води
- Діапазон робочого тиску: 1,5 - 4,0 бар
- Висока рівномірність поливу навіть при низькому тиску (1,5 бар)
- Колірне маркування форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Стійкість до УФ-випромінювання та зовнішнього впливу
- З додатковою опцією використання протиугінного адаптера



Таблиця продуктивності 5024 SD

Колір рукава	Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (л/год)	D (м)	MSH* (см)
Червоний	2.5 Пурпурний	1.5	285	14.0	100
		2.0	350	16.0	
		2.5	390	17.0	
		3.0	430	18.0	
		3.5	460	18.0	
		4.0	490	18.0	
	2.8 Помаранчевий	1.5	365	16.0	110
		2.0	450	18.0	
		2.5	500	19.0	
		3.0	550	19.0	
		3.5	590	20.0	
Чорний	3.0 Червоний	1.5	430	17.0	120
		2.0	500	18.0	
		2.5	560	19.0	
		3.0	615	20.0	
		3.5	670	21.0	
		4.0	715	21.0	
	3.2 Зелений	1.5	510	17.0	125
		2.0	595	18.0	
		2.5	670	19.0	
		3.0	735	20.0	
		3.5	790	21.0	
		4.0	845	22.0	
	3.5 Синій	1.5	580	18.0	127
		2.0	675	19.0	
		2.5	755	20.0	
		3.0	830	21.0	
		3.5	900	22.0	
		4.0	965	23.0	

* MSH - Максимальна висота струменю (з форсунки)

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки

6004 SD НИЗЬКОКУТОВІ ДОЩУВАЧІ



Дощувачі для підкранового зрошення

Малооб'ємний пластиковий імпульсний SD-дощувач із 1/2 " зовнішнім різьбленням та низьким кутом (4°)

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Фруктові сади та плантації, особливо виноградники (столові сорти) і бананові плантації
- Низький кут (4°) забезпечує утворення плоского струменя близько до землі, щоб запобігти змочуванню листя
- Унікальний кулачковий механізм із пластиною SD (супердифузора) створює рівномірний розподіл води
- Спеціальна, арочна форма водного струменя для досягнення максимального діаметру покриття
- Стійкість до УФ-випромінювання та зовнішнього впливу
- Приводний механізм дощувача запобігає пошкодженню, яке може бути спричинене равликами

Таблиця продуктивності 6004 SD

Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (л/год)	D (м)	MSH* (см)
2.8 Помаранчевий	2.0	480	14.0	25
	2.5	530	15.0	
	3.0	584	16.0	
	3.5	630	17.0	
	4.0	675	17.5	
3.0 Червоний	2.0	525	14.0	28
	2.5	585	15.0	
	3.0	640	16.0	
	3.5	695	16.5	
	4.0	745	17.0	
3.2 Зелений	2.0	570	14.5	30
	2.5	640	15.5	
	3.0	700	16.5	
	3.5	765	17.0	
	4.0	815	18.0	

* MSH - Максимальна висота струменя (з форсунки)

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки



6024 SD НИЗЬКОКУТОВІ ДОЩУВАЧІ



Дощувачі для підкранового зрошення

Імпульсний пластиковий малооб'ємний SD-дощувач, із 1/2" зовнішнім різьбленням і низьким кутом (12°)

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Фруктові сади і плантації, особливо виноградники (столові сорти) і бананові плантації для зрошення з повним покриттям
- Низькокутовий корпус (12°) з низькою траєкторією поливу для оптимального підкранового зрошення
- Унікальний кулачковий механізм з пластиною SD (супердифузора) для рівномірного розподілу води
- Спеціальна, арочна форма водного струменю для досягнення максимального діаметру покриття
- Робочий тиск: 2,0 – 4,0 бар
- Приводний механізм дощувача запобігає пошкодженню, що може бути спричинене равликами
- Колірний поділ форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Стійкість до УФ-випромінювання

Таблиця продуктивності 6024 SD

Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (л/год)	D (м)	MSH* (см)
2.5 Пурпурний	2.0	355	15.0	90
	2.5	400	18.0	
	3.0	440	18.0	
2.8 Помаранчевий	2.0	480	18.0	95
	2.5	540	19.0	
	3.0	595	20.0	
3.0 Червоний	2.0	520	18.0	100
	2.5	585	20.0	
	3.0	640	20.0	
3.2 Зелений	2.0	595	19.0	103
	2.5	670	20.0	
	3.0	730	20.0	

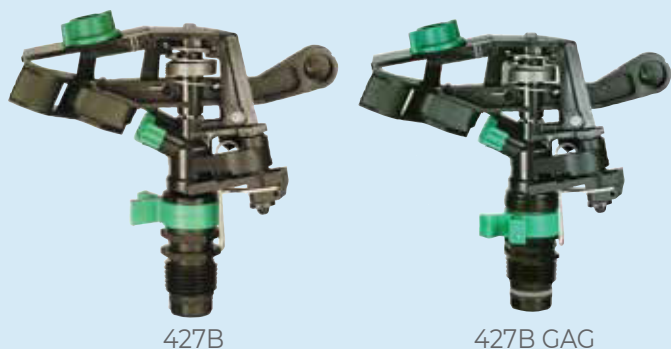
* MSH - Максимальна висота струменю (з форсунки)

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах

* За вітряних умов рекомендовано використовувати більш щільні розстановки



427 B, 427 GAG



Дошувачі для ландшафтного зрошення

Пластиковий імпульсний дошувач із 1/2" зовнішнім або 3/4" внутрішнім різьбленням.
Для використання на ПВХ стояку

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для житлових і невеликих громадських зон, використовується з трубою на кілочку або на підставці
- Розстановки до 14 м
- Колірне маркування форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Вбудована пластина для вирівнювання потоку і його максимальної дальності
- Ударостійкі, міцні пластикові матеріали забезпечують стійкість до корозії, хімічних речовин та УФ-випромінювання
- WP - спеціальний кулачковий пристрій дозволяє всьому об'єму води залишитись в межах зрошувальної ділянки і запобігає зрошенню доріг та сусідніх ділянок

423 P



СПЕЦІАЛЬНО РОЗРОБЛЕНИЙ ДЛЯ ПОЛИВУ МЕЖ ПОЛЯ

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для житлових і невеликих громадських зон, з трубою на кілочку або на підставці
- Високий розподіл води на відстань до 14 м
- Міцна, зносостійка конструкція
- Рукав для захисту від піску та пилу забезпечує надійну роботу та довгий термін використання
- WP - спеціальний кулачковий пристрій дозволяє всьому об'єму води залишитись в межах зрошувальної ділянки і запобігає зрошенню доріг та сусідніх ділянок

Таблиця продуктивності 427 B, 427 GAG

Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (м3/год)	D (м)
2.8 Помаранчевий	2.0	0.450	23
	3.0	0.550	23
	4.0	0.630	24
3.0 Червоний	2.0	0.510	23
	3.0	0.630	24
	4.0	0.720	25
3.2 Зелений	2.0	0.570	23
	3.0	0.700	24
	4.0	0.810	26
3.5 Синій	2.0	0.660	23
	3.0	0.810	24
	4.0	0.930	26
4.0* Чорний	2.0	0.850	24
	3.0	1.030	26
	4.0	1.180	26

* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах
* За вітряних умов використовувати більш щільні розстановки

Дошувачі для ландшафтного зрошення

Металевий імпульсний дошувач із 1/2" зовнішнім або 3/4" внутрішнім різьбленням, для кругового або секторного зрошення

Таблиця продуктивності 423 P

Колір форсунки (мм)	P (бар)	Q (м3/год)	D (м)
3.2	2.0	0.570	23
	3.0	0.700	25
	4.0	0.810	26
3.5	2.0	0.660	24
	3.0	0.810	26
	4.0	0.930	27
4.0*	2.0	0.850	25
	3.0	1.030	27
	4.0	1.180	28

* Стандартна форсунка
* Таблиця продуктивності підготовлена в лабораторних умовах
* За вітряних умов використовувати більш щільні розстановки

PopStar Plus 565



Дошувачі для ландшафтного зрошення

Висувний пластиковий дошувач із редукторним приводом

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Для громадських газонів, парків та приватних садів

ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Відмінна продуктивність із широким спектром застосування
 - Без інструментів, просте регулювання фіксованої або оберткової дуги поливу
 - Колірне маркування форсунок для легкої ідентифікації та контролю
 - Вибір форсунок для адаптації однакових норм поливу до різних секторів зрошення
 - Коефіцієнт рівномірності зрошення вище CU 88%
 - Швидке та просте обслуговування
 - Ребриста насадка виконує функцію захисту від вандалізму
 - Храповий механізм для безпечного обертання головки
 - Унікальна форма конструкції форсунки забезпечує зрошення площі біля дошувача
 - Одноразове налаштування дуги поливу (функція пам'яті арки).
- Розроблений спеціально для громадських місць

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

- Висота: 10 см
- Дуга поливу: 40° - 360°
- Висота струменя: 2,3-3,0 м (в залежності від форсунки та тиску)
- Рекомендований робочий тиск: 2,5 - 4,5 бар
- Відстань між дошувачами: до 12 м
- Вбудований антидренажний пристрій: 1,2 м
- 3/4" різьблення для входу води

Таблиця продуктивності PopStar 565

Колір форсунки	P (бар)	Q (м3/год)	D (м)	
			max.	min.
2 Сірий	2.0	0.17	18.4	16.0
	3.0	0.20	18.4	16.0
	4.0	0.24	18.4	16.0
3 Пурпурний	2.0	0.24	18.4	13.0
	3.0	0.30	18.4	13.0
	4.0	0.35	19.0	13.0
4 Помаранчевий	2.0	0.31	20.0	11.0
	3.0	0.39	21.0	11.0
	4.0	0.45	21.0	11.0
6* Зелений	2.0	0.52	22.0	17.0
	3.0	0.67	23.0	17.0
	4.0	0.78	23.0	17.0
8 Синій	2.0	0.62	22.0	18.0
	3.0	0.80	23.0	18.0
	4.0	0.93	23.0	18.0
9 Чорний	2.0	0.85	22.0	19.0
	3.0	1.10	24.0	19.0
	4.0	1.27	25.0	19.0

* Стандартна форсунка



PopUp 805



Дошувачі для ландшафтного зрошення

Висувний пластиковий імпульсний дошувач



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Приватні та громадські газони

ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Надійна, ударостійка, пластикова головка для підземного монтажу
- Колірне маркування форсунок з байонетним з'єднанням для зручності у використанні
- Налаштування кругового або секторного поливу
- Гвинт розсіювача розбиває воду на більш дрібні краплі для рівномірного поливу
- Дуже високий (7,60 см) висувний кліренс
- Міцний, ребристий корпус, що забезпечує максимальну витривалість та термін служби, виконує функцію захисту від вандалізму
- Піскотрестувачі та знімний сітчастий фільтр для зручності в обслуговуванні

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

- Відстань між дошувачами: до 12,0 м
- Тиск: 2,0 - 4,0 бар
- 1/2" внутрішнє різьблення для входу води

Таблиця продуктивності
Pop - up 805

Колір форсунок (мм)	P (бар)	Q (м3/год)	D (м)
2.8 Помаранчевий	2.0	0.450	21
	3.0	0.550	23
	4.0	0.630	23
3.0 Червоний	2.0	0.510	22
	3.0	0.630	24
	4.0	0.720	25
3.2 Зелений	2.0	0.570	23
	3.0	0.700	24
	4.0	0.810	25
3.5 Синій	2.0	0.660	23
	3.0	0.810	24
	4.0	0.930	26
4.0* Чорний	2.0	0.850	24
	3.0	1.030	25
	4.0	1.180	26



АКСЕСУАРИ



Пробійник 4,0 мм для стійки 50, 51, 55
Артикул № 6130210426



Пробійник 4,5 мм для стійки 50/51 і 55
Артикул № 6130210427



Пробійник і штовхач 7,5 мм для стійки 52, 53
Артикул № 6130210424



Швидке свердло 8 мм для стійки 52, 53
Артикул № 6130210420



Гайковий ключ для 5022, 5024 і регулятора потоку
Артикул № 5196338



Гайковий ключ для форсунок 5035 SD, 5035-G і з'єднувачів для трубки
Артикул № 5196325



Гайковий ключ для Super 10 і Mamkad 16
Артикул № 830050



Протиугінний перехідник для 5024SD і 5022 SD
Артикул № 5196346



Протиугінний ключ для 5024 SD & 5022 SD
Артикул № 5196345

Пробійник і штовхач 7,5 мм для стійки 52, 53
Артикул № 6130210200





© 2020 NaanDanJain Ltd. Всі права захищені.
Усі технічні характеристики можуть бути змінені без
попередження.



DELTA
FARMERS
IRRIGATION

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY



Дистриб'ютор JAIN / NaanDanJain в Україні

ТОВ "ДЕЛЬТА ФАРМЕРС ІРРІГЕЙШН"
вул. Деревообробна, 9, м. Київ, 01013
info@dfi.com.ua
dfi.com.ua

+380 67 445 07 82
+380 67 445 07 83