

КЛАПАНЫ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

	SRV	PGV Jar-Top	PGV	ICV	ICV Защитный фильтр Sentry™	IBV	IBV Защитный фильтр Sentry™	Набор подключения к капельному поливу*
ПРИМЕНЕНИЕ								
Питьевая вода	•	•	•	•	•	•	•	•
Восстановленная вода				•	•	•	•	•
Вода вторичной очистки					•		•	•
Регулятор давления	•	•	•	•	•	•	•	•
Датчик потока	•	•	•	•	•	•	•	•
Угловая конфигурация			•	•				
Система высокого давления				•	•	•	•	
Система низкого давления	•	•	•	•	•	•	•	•
Частный приусадебный участок	•	•	•					•
Коммерческий объект			•	•	•	•	•	•

*См. стр. 96

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ДАТЧИК ПОТОКА

Повышение эффективности и продолжительности срока эксплуатации разбрызгивателя возможно благодаря тонкой регулировке расхода и давления в зависимости от зоны полива.

Модели SRV, PGV, PGV-JT, PGV-ASV, ICV, IBV



ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Краны и ручки фиолетового цвета быстро и четко дают понять, что для полива используется непитьевая вода.

Модели SRV, PGV, PGV-JT, PGV-ASV, ICV, IBV (tag)



ЗАЩИТНЫЙ ФИЛЬТР SENTRY™

Клапаны оснащены защитным фильтр-экраном, который выдвигается и полностью закрывает фильтр во время работы клапана. Более того, в это время фильтр-экран продолжает очищать верхнюю часть фильтра. Защитный фильтр-экран можно подсоединить и после установки клапана.

Модели ICV, IBV



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ACCU-SYNC™

Не беспокойтесь больше о повышении давления и экономьте воду благодаря новому регулятору давления ACCU-SYNC марки Hunter.

Модели SRV, PGV, PGV-JT, PGV-ASV, ICV, IBV



ACCU-SYNC™

ACCU-SYNC ПОЗВОЛЯЕТ ЗАДАТЬ ПОСТОЯННОЕ ЛИБО ИЗМЕНЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЗОНЕ ПОЛИВА

Регулятор давления ACCU-SYNC предназначен для установки на клапаны всех моделей Hunter. Регулируемая модель дает возможность изменять давление полива от 1,5 до 7 бар (150 - 700 кПа). Даже используя модели фиксированного давления, отбросьте сомнения в том, сможете ли вы самостоятельно установить регулятор. Это очень просто. Не имеет значения какой модели ваш клапан, давление в зоне полива будет контролировать регулятор Accu-Sync.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регулирование давления: 1,5 - 7 бар; 150 - 700 кПа (20 - 100 PSI)

Статическое давление: 10 бар; 1000 кПа (150 PSI)

Перепад динамического давления: 1 бар; 100 кПа (15 PSI)

Работает с 24 В и 9 В соленоидами

Работает со всеми клапанами Hunter

Ассу-Синк рекомендуется для следующих значений расхода

Клапан	Расход л/мин	Расход м³/час
SRV-100/101	19 to 114	1,2 to 6,8
PGV-100/101	19 to 114	1,2 to 6,8
PGV-151	75 to 454	4,5 to 28
PGV-201	150 to 750	9,0 to 34
ICV-101	19 to 150	1,2 to 9,0
ICV-151	75 to 565	4,5 to 34
ICV-201	150 to 750	9,0 to 46
ICV-301	565 to 1135	34 to 68
IBV-101	19 to 150	1,2 to 9,0
IBV-151	75 to 565	4,5 to 34
IBV-201	150 to 750	9,0 to 46
IBV-301	565 to 1135	34 to 68

На рисунке показан регулятор давления Ассу-Синк, установленный на клапане ICV.



РЕГУЛИРУЕМАЯ МОДЕЛЬ

AS-ADJ:
Высота с соленоидом: 8,2 см
Длина: 26,5 см



МОДЕЛИ ФИКСИРОВАННОГО ДАВЛЕНИЯ

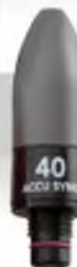
AS-20:
Высота с соленоидом: 8,2 см
Длина: 2,7 см



AS-30:
Высота с соленоидом: 8,2 см
Длина: 2,7 см



AS-40:
Высота с соленоидом: 8,2 см
Длина: 2,7 см



AS-50:
Высота с соленоидом: 8,2 см
Длина: 2,7 см



AS-70:
Высота с соленоидом: 8,2 см
Длина: 2,7 см



SRV

ПРИМЕНЕНИЕ

Частный приусадебный участок

ГАБАРИТЫ

25 мм

РАСХОД

0,25 – 7,0 м³/час
4 – 115 л/мин

КОГДА РЕЧЬ ИДЕТ О НАДЕЖНОСТИ И ДОСТУПНОСТИ, КЛАПАН SRV – ВАШ ЛУЧШИЙ ВЫБОР.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применение: частный приусадебный участок
- Размер присоединительного отверстия: 25 мм (1" BSP)
- Разделительная диафрагма с двойным бортиком предотвращает утечку
- Благодаря невыпадающим болтам крышки, обслуживать клапан - просто и удобно
- Модели с низким расходом воды предназначены для микрокапельного полива
- Благодаря невыпадающему штифту, обслуживать электромагнитный клапан в корпусе (24 В перем.тока) - просто и удобно
- Температурный режим: 66°С
- Гарантийный период: 2 года
- 9 В соленоиды активируют пульты Hunter

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Датчик потока (только для SRV101)
- Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода (только для модели SRV101)
- Регулятор Accu-Sync™ совместим
- = *Подробнее на стр. 54 и 55*

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход: 0,25 – 7 м³/час; 4 – 115 л/мин

Рекомендуемое давление:

1,5 – 10 бар; 150 – 1000 кПа

ЗАВОДСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Клапан без соленоида

9 В соленоид

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НА ВЫБОР

Покрытие соленоида электромагнитного клапана (ПАРТ-НОМЕР 464322)

9 В соленоид (ПАРТ-НОМЕР 458200)

Регулятор давления Accu-Sync™

Идентификатор непитьевой воды (ПАРТ-НОМЕР 269205)

	SRV - Потеря давления (кПа)		SRV - Потеря давления (бар)	
	л/мин	25 мм Сфера	м³/час	25 мм Сфера
4	7,6	0,3	0,08	
20	13	1,0	0,10	
40	13	2,5	0,13	
55	13	3,5	0,13	
75	22	4,5	0,21	
95	35	5,5	0,30	
115	43	7,0	0,46	

Значения контроля расхода в таблице моделей приведены для положения полного открытия.

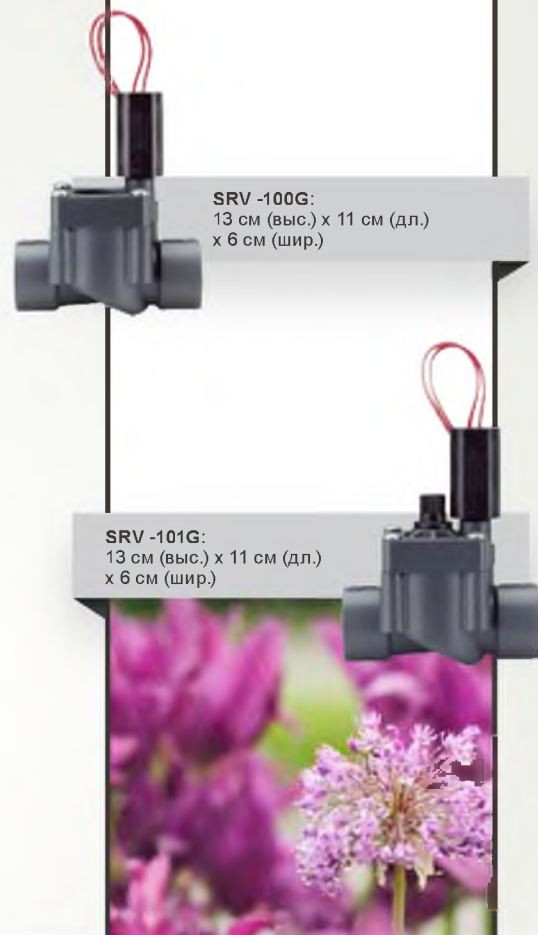


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

www.hunterindustries.com/SRV

МОДЕЛИ	ВХОДНОЕ/ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ЗАВОДСКИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ НА ВЫБОР
SRV-100G = 25 мм (1" BSP) сферический клапан, без датчика потока	(пусто) = внутренняя резьба НТР S = плашка х плашка B = резьба BSP	DC = Клапан с соленоидом LS = Клапан без соленоида	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют R = Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода (за исключением модели SRV-100G) DC = 9 В соленоид CC = Покрытие соленоида электромагнитного клапана AS-ADJ = регулируемый Accu-Sync AS-20 = Accu-Sync 20: регулятор давления 1,4 бар AS-30 = Accu-Sync 30: регулятор давления 2,1 бар AS-40 = Accu-Sync 40: регулятор давления 2,8 бар AS-50 = Accu-Sync 50: регулятор давления 3,5 бар AS-70 = Accu-Sync 70: регулятор давления 4,8 бар
SRV-101G = 25 мм (1" BSP) сферический клапан, с датчиком потока			

ПРИМЕРЫ

SRV-100G - R	25 мм (1" BSP) сферический клапан, без датчика потока, с ручкой для обозначения того, что используется непитьевая вода
SRV-101G	25 мм (1" BSP) сферический клапан, с датчиком потока
SRV-100G - DC	25 мм (1" BSP) сферический клапан, без датчика потока, с соленоидом 9 В
SRV-101G - S - R	25 мм (1" BSP) сферический клапан, с датчиком потока, плашка х плашка и ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода

PGV

ПРИМЕНЕНИЕ

Частный приусадебный участок/
Небольшой коммерческий объект

ГАБАРИТЫ

25 мм, 40 мм, 50 мм

РАСХОД

0,05 – 34 м³/час
0,7 – 570 л/мин

ЛИНЕЙКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КЛАПАНОВ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЛИВА ЛЮБОГО РАЗМЕРА.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применение (PGV100): частный приусадебный участок
- Применение (PGV101, 151, 201): Частный приусадебный участок/небольшой коммерческий объект
- Габариты: 25 мм, 40 мм, 50 мм (1", 1½", 2")
- Внешние и внутренние заслонки быстро и легко активируются вручную прямо на клапане
- Разделительная диафрагма с двойным бортиком предотвращает утечку

- Благодаря невыпадающим болтам крышки, обслуживать клапан - просто и удобно
- Модели с низким расходом воды предназначены для микрокапельного полива
- Благодаря невыпадающему штифту, обслуживать электромагнитный клапан в корпусе (24 В перем.тока) - просто и удобно
- Температурный максимум: 66°C
- Гарантийный период: 2 года
- Соленоиды 9 В приводят в действие батарейные пульты Hunter

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Датчик потока (только для моделей PGV-101, 151 и 201)
- Регулятор давления Асси-Супс™
- Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода (только для моделей PGV-101, 151 и 201)
- = *Подробнее на стр. 54 и 55*

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (PGV-100, 101)

Расход: 0.05 – 7 м³/час; 0.7 – 115 л/мин

Рекомендуемое давление: 1.5 – 10 бар; 150 – 1000 кПа

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (PGV-151, 201)

Расход PGV-151: 5 – 27 м³/час; 75 – 450 л/мин

Расход PGV-201: 5 – 34 м³/час; 75 – 570 л/мин

Рекомендуемое давление: 1.5 – 10 бар; 150 – 1000 кПа

ЗАВОДСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Клапан без соленоида

Соленоид 9 В

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НА ВЫБОР

Покрытие соленоида электромагнитного клапана (ПАРТ-НОМЕР 464322)

Соленоид 9 В (ПАРТ-НОМЕР 458200)

Регулятор давления Асси-Супс™

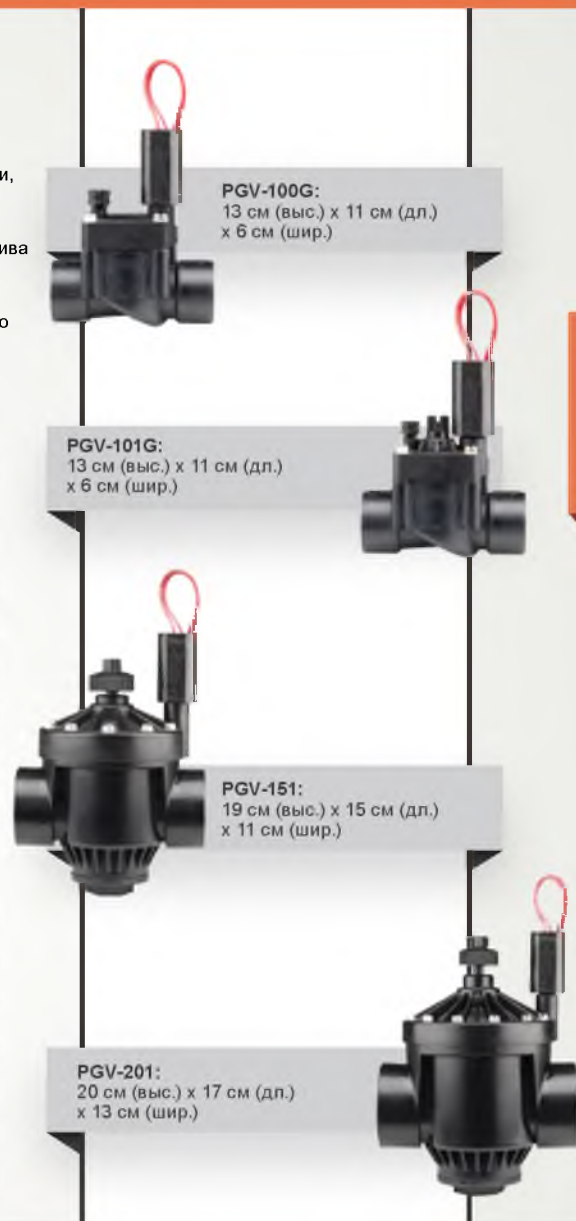
Идентификатор непитьевой воды для модели PGV-101 (ПАРТ-НОМЕР 269205) и PGV-151/201 (ПАРТ-НОМЕР 607105)

PGV - Потеря давления (кПа)

л/мин	25 мм		40 мм		50 мм	
	Сфер. клапан	Угл. клапан	Сфер. клапан	Угл. клапан	Сфер. клапан	Угл. клапан
4	8.2	6.8				
20	9.7	6.8				
40	13	6.8				
55	11	6.8				
75	22	14	20	22	4.0	В В
95	31	16	20	21	5.7	9.2
115	43	21	21	21	7.3	9.6
135			22	21	9.0	10
200			27	24	14	12
325			47	41	26	19
400			65	59	33	24
500			96	92	43	32
625					56	45
775					74	64

PGV - Потеря давления (бар)

м³/час	25 мм		40 мм		50 мм	
	Сфер. клапан	Угл. клапан	Сфер. клапан	Угл. клапан	Сфер. клапан	Угл. клапан
0,25	0,10	0,07				
1	0,10	0,07				
2,50	0,12	0,08				
3,50	0,16	0,09				
4,50	0,22	0,12	0,21	0,22	0,08	0,08
7	0,44	0,22	0,22	0,21	0,08	0,08
9			0,24	0,21	0,09	0,09
11			0,26	0,23	0,11	0,09
13,50			0,31	0,26	0,14	0,10
18			0,44	0,37	0,21	0,14
22,50			0,62	0,53	0,31	0,22
27			0,84	0,75	0,44	0,33
30,50					0,56	0,45
34					0,70	0,59



КЛАПАНЫ

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

www.hunterindustries.com/PGV

МОДЕЛИ	ВХОДНОЕ/ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ЗАВОДСКИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ НА ВЫБОР
PGV-100G = 25 мм (1" BSP) сферический клапан, без датчика потока	(пусто) = Внутренняя резьба НТП S = плашка x плашка (excludes PGV-151 and PGV-201) B = резьба BSP	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют DC = Клапан с соленоидом LS = Клапан без соленоида	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют R = Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода (за исключением модели PGV-100G) DC = 9 В соленоид CC = Покрытие соленоида электромагнитного клапана AS-ADJ = регулируемый Асси-Супс AS-20 = Асси-Супс 20: регулятор давления 1,4 бар AS-30 = Асси-Супс 30: регулятор давления 2,1 бар AS-40 = Асси-Супс 40: регулятор давления 2,8 бар AS-50 = Асси-Супс 50: регулятор давления 3,5 бар AS-70 = Асси-Супс 70: регулятор давления 4,8 бар
PGV-101G = 25 мм (1" BSP) сферический клапан, с датчиком потока			
PGV-100A = 25 мм (1" BSP) угловой клапан, без датчика потока			
PGV-101A = 25 мм (1" BSP) угловой клапан, с датчиком потока			
PGV-151 = 40 мм (1½" BSP) сферический /угловой клапан, с датчиком потока			
PGV-201 = 50 мм (2" BSP) сферический /угловой клапан, с датчиком потока			
PGV-100 = 25 мм (1" BSP) сферический клапан, без датчика потока	MB = наружная резьба x 25 мм резьба «елочка»		
PGV-101 = 25 мм (1" BSP) сферический клапан, с датчиком потока	MM = резьба x резьба (НТП)		

ПРИМЕРЫ

PGV-101G - B - DC	25 мм (1" BSP) сферический клапан, датчик потока, резьба BSP и Соленоид 9 В
PGV-151 - B - AS	40 мм (1½" BSP) сферический /угловой клапан, резьба BSP и регулятор давления Асси-Супс
PGV-201 - B	PGV-201-B 50 мм (2" BSP) сферический /угловой клапан, датчик потока и резьба BSP

PGV JAR-TOP

ПРИМЕНЕНИЕ

Частный приусадебный участок

ГАБАРИТЫ

25 мм

РАСХОД

0,04 – 6,8 м³/час
0,7 – 114 л/мин

ПРОСТОЙ КЛАПАН – ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применение: частный приусадебный участок
- Габариты: 25 мм (1" BSP)
- Внешние и внутренние заслонки быстро и легко активируются прямо на клапане
- Прочное двойное нейлоновое заполненное стекловолокном кольцо крышки с резьбой легко обслуживается и без специального инструмента
- Разделительная диафрагма с двойным бортиком предотвращает утечку
- Соленоиды 9 В активируют батарейные пульты Hunter
- Модели с низким расходом воды предназначены для микрокапельного полива
- Благодаря невыпадающему штифту, обслуживать электромагнитный клапан в корпусе (24 В перем.тока) - просто и удобно
- Температурный максимум: 66°C
- Гарантийный период: 2 года

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Датчик потока (только для модели PGV101 Jar-Top)
- Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода (только для модели PGV101 Jar-Top)
- Регулятор давления Accu-Sync совместим
- = *Подробнее на стр. 54 и 55*

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход: 0,04 - 6,8 м³/час; 0,7 - 114 л/мин

Рекомендуемое давление: 1,5 - 10 бар; 150 - 1000 кПа

ЗАВОДСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Клапан без соленоида

Соленоид 9 В

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НА ВЫБОР

Покрытие соленоида электромагнитного клапана (ПАРТ-НОМЕР 464322)

Соленоид 9 В (ПАРТ-НОМЕР 458200)

Регулятор давления Accu-Sync

Идентификатор того, что используется непитьевая вода (ПАРТ-НОМЕР 269205)

PGV Jar-Top - Потеря давления (кПа)		PGV Jar-Top - Потеря давления (бар)	
л/мин	25 мм	м³/час	25 мм
4	8,2	0,25	0,08
20	9,7	1	0,10
40	13	2,50	0,13
55	11	3,50	0,13
75	22	4,50	0,21
95	31	5,50	0,30
115	43	6,50	0,46

Значения контроля расхода в таблице моделей приведены для положения полного открытия

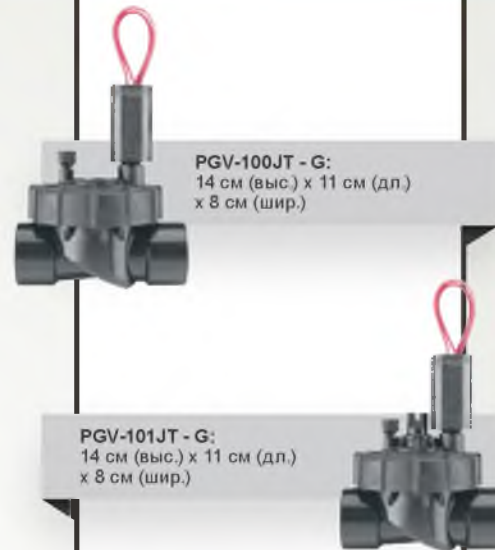


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

www.hunterindustries.com/PGVJARTOP

МОДЕЛИ	ВХОДНОЕ/ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ЗАВОДСКИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ НА ВЫБОР
PGV-100JT = 25 мм (1" BSP) сферический клапан Jar-Top, без контроля расхода	G = внутренняя резьба НТП GS = плашка х плашка GB = внутр резьба BSP MM = резьба х резьба (НТП) MMB = резьба х резьба (BSP) MB = резьба х 25 мм (1") резьба «елочка» MB075 = резьба х 19 мм (3/4") резьба «елочка» MB125 = резьба х 32 мм (1 1/4") резьба «елочка»	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют LS = Без соленоида (только для моделей 101JT-G, 100JT-G, 101JT-B, 100JT-GB) DC = Соленоид 9 В	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют R = Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода DC = 9 В соленоид CC = Покрытие соленоида электромагнитного клапана AS-ADJ = регулируемый Accu-Sync AS-20 = Accu-Sync 20: регулятор давления 1,4 бар AS-30 = Accu-Sync 30: регулятор давления 2,1 бар AS-40 = Accu-Sync 40: регулятор давления 2,8 бар AS-50 = Accu-Sync 50: регулятор давления 3,5 бар AS-70 = Accu-Sync 70: регулятор давления 4,8 бар
PGV-101JT = 25 мм (1" BSP) сферический клапан Jar-Top, датчик потока			

ПРИМЕРЫ

PGV-101JT - GB	25 мм (1" BSP) сферический клапан Jar-Top, датчик потока и внутренняя резьба BSP
PGV-101JT - GS - R	25 мм (1" BSP) сферический клапан Jar-Top, датчик потока, плашка х плашка и ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода
PGV-101JT - GB - R	25 мм (1" BSP) сферический клапан Jar-Top, датчик потока, внутренняя резьба BSP и ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода
PGV-100JT - MB075 - DC	25 мм (1" BSP) сферический клапан Jar-Top, без датчика потока, наружная резьба х 19 мм (3/4") резьба «елочка» и Соленоид 9 В

PGV-ASV

ПРИМЕНЕНИЕ

Частный приусадебный участок

ГАБАРИТЫ

19 мм, 25 мм

РАСХОД

0,05 – 7 м³/час
0,7 – 115 л/мин

КЛАПАН PGV-ASV – ПРОСТ В ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕСПЕРЕБОЙНУЮ РАБОТУ. НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ УСТАНАВЛИВАТЬ ОТДЕЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применение: частный приусадебный участок
- Габариты: 19 мм (¾"), 25 мм (1" BSP)
- Внешние и внутренние заслонки быстро и легко активируются прямо на клапане
- Надежная крышка на шести болтах для максимальной прочности
- Съёмная вытяжная крышка для удобного обслуживания
- Разделительная диафрагма с двойным бортиком предотвращает утечку
- Соленоиды 9 В активируют батарейные пульты Hunter
- Благодаря невыпадающим болтам крышки, обслуживать клапан – просто и удобно
- Модели с низким расходом воды предназначены для микроиригации
- Благодаря невыпадающему штифту, обслуживать электромагнитный клапан в корпусе (24 В перемтока) – просто и удобно
- Температурный максимум: 52°C
- Гарантийный период: 2 года

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Датчик потока
- Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода
- Регулятор давления Асси-Синс™
- = *Подробнее на стр. 54 и 55*

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход: 0,05 – 67 м³/час; 0,7 – 115 л/мин
Рекомендуемое давление: 1,5 – 10 бар; 150 – 1000 кПа

ЗАВОДСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Клапан без соленоида

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НА ВЫБОР

Покрытие соленоида электромагнитного клапана (ПАРТ-НОМЕР 464322)

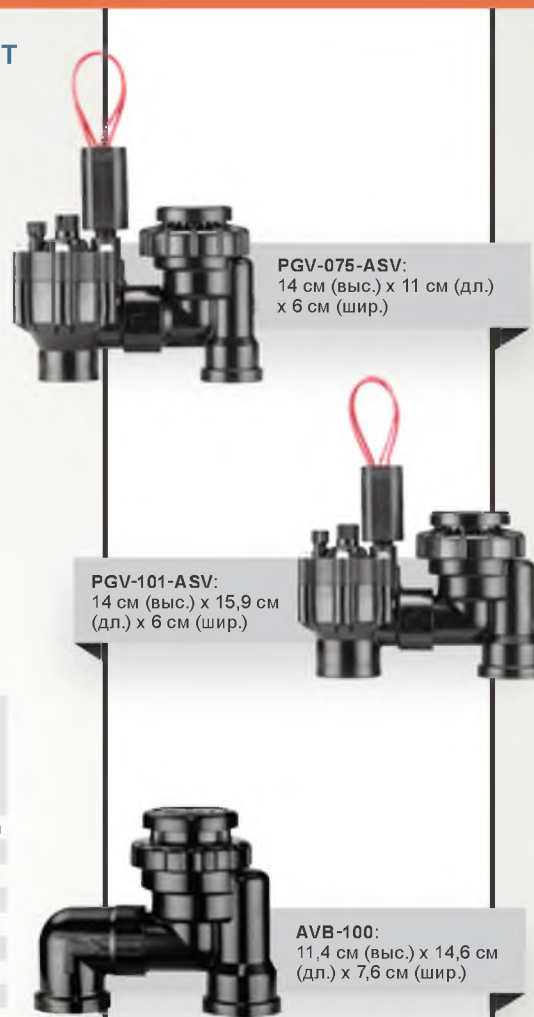
Соленоид 9 В(ПАРТ-НОМЕР 458200)

Регулятор давления Асси-Синс™

Идентификатор того, что используется непитьевая вода (ПАРТ-НОМЕР 269205)

PGV-ASV - Потеря давления (кПа)			PGV-ASV - Потеря давления (бар)		
л/мин	19 мм	25 мм	л/мин	19 мм	25 мм
4	7,7	7,7	0,25	0,04	0,04
20	11	11	1	0,08	0,08
40	18	18	2,50	0,18	0,18
55	24	24	3,50	0,26	0,26
75	34	34	4,50	0,35	0,35
95		47	5,50		0,45
115		62	7		0,62

Значения контроля расхода в таблице моделей приведены для положения полного открытия



PGV-075-ASV:
14 см (выс.) x 11 см (дл.)
x 6 см (шир.)

PGV-101-ASV:
14 см (выс.) x 15,9 см (дл.)
x 6 см (шир.)

AVB-100:
11,4 см (выс.) x 14,6 см (дл.)
x 7,6 см (шир.)

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

www.hunterindustries.com/PGVASV

МОДЕЛИ	ВПУСКНОЕ/ВЫПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ЗАВОДСКИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ НА ВЫБОР
PGV-075 = 19 мм (¾") вытяжные клапаны, датчик потока	ASV = внутренняя резьба НТР ASV-S = плашка x плашка	LS = Клапан без соленоида	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют R = Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода DC = 9 В соленоид CC = Покрытие соленоида электромагнитного клапана AS-ADJ = регулируемый Асси-Синс AS-20 = Асси-Синс 20: регулятор давления 1,4 бар
PGV-101 = 25 мм (1" BSP) вытяжные клапаны, датчик потока			

ПРИМЕРЫ

PGV-075 - ASV	19 мм (¾") вытяжные клапаны, датчик потока и внутренняя резьба НТР
PGV-101 - ASV-S - DC	25 мм (1" BSP) вытяжные клапаны, датчик потока, плашка x плашка, Соленоид 9 В
PGV-101 - ASV - R	25 мм (1" BSP) вытяжные клапаны, датчик потока, внутренняя резьба НТР, ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода

МОДЕЛИ

AVB-100 = 1" атмосферный вакуумный клапан/внутренняя резьба НТР

AVB-100

КЛАПАН ICV МОЖНО УСТАНОВЛИВАТЬ НА КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ В СИСТЕМАХ С ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применение: Коммерческий объект/городские улицы
- Габариты: 25 мм, 40 мм, 50 мм, 80 мм (1", 1½", 2", 3" BSP)
- Внешние и внутренние заслонки быстро и легко активируются прямо на клапане
- Корпус из нейлона, заполненный стекловолокном, позволяет применять высокое давление
- Разделительная диафрагма с двойным бортиком предотвращает утечку
- Усиленная диафрагма из ЭПМ волокна и седло из ЭПМ обеспечивают максимальную эффективность полива при любых условиях
- Соленоид 9 В активируют батарейные пульты
- Благодаря невыпадающим болтам крышки, обслуживать клапан – просто и удобно
- Модели с низким расходом воды предназначены для микроиригации
- Благодаря невыпадающему штифту, обслуживать электромагнитный клапан в корпусе (24 В перем.тока) – просто и удобно
- Температурный максимум: 66°C
- Гарантийный период: 5 лет

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Датчик потока
- Защитный фильтр Sentry™
- Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода
- Регулятор давления Accu-Sync™
- = *Подробнее см. на стр. 54 и 55*

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

25 мм Расход: 0,06 – 9 м³/час; 0,4 – 150 л/мин

40 мм Расход: 17 – 31 м³/час; 75 – 510 л/мин

50 мм Расход: 9 – 34 м³/час; 150 – 560 л/мин

80 мм Расход: 34 – 68 м³/час; 560 – 1135 л/мин

Рекомендуемое давление: 1,5 – 15,0 бар;

150 – 1500 кПа

ЗАВОДСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Клапан без соленоида

Соленоид 9 В

Защитный фильтр Sentry™

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НА ВЫБОР

Покрытие соленоида электромагнитного клапана (ПАРТ-НОМЕР 464322)

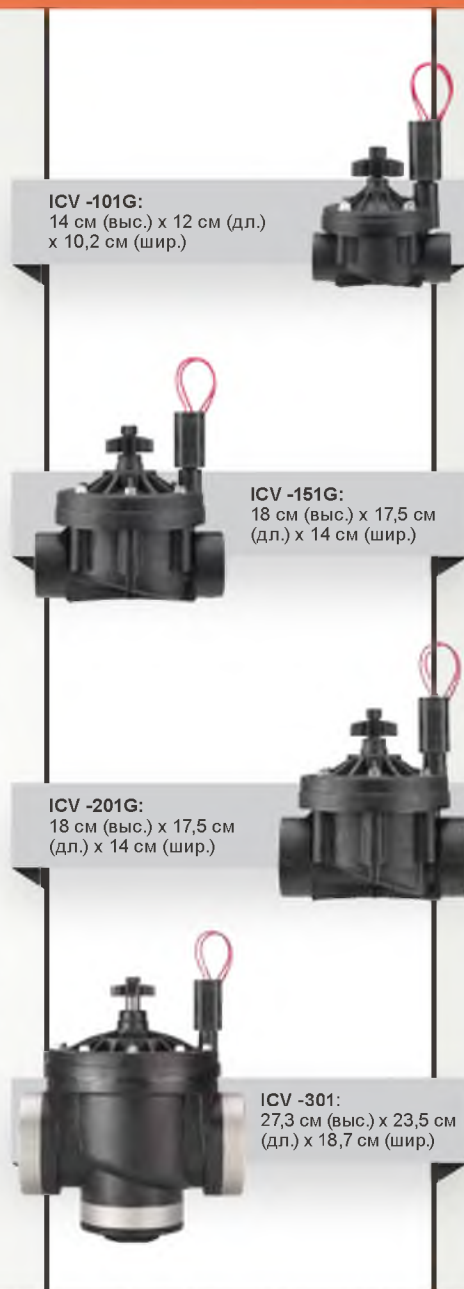
Соленоид 9 В (ПАРТ-НОМЕР 458200)

Регулятор давления Accu-Sync™

Идентификатор того, что используется непитьевая вода для моделей ICV101, 151, 201 (ПАРТ-НОМЕР 561205) и 301 (ПАРТ-НОМЕР 515005)

л/мин	ICV - Потеря давления (кПа)				ICV - Потеря давления (бар)					
	25 мм	40 мм	50 мм	80 мм	25 мм	40 мм	50 мм	80 мм		
	Сфер. клапан		Угло. клапан		Сфер. клапан		Угло. клапан			
1	14				0,05	0,14				
2	14				0,10	0,14				
4	14				0,25	0,14				
20	17				1	0,17				
40	20				2,50	0,19				
60	20				3,50	0,21				
75	20	9,6			4,50	0,24	0,10			
115	29	10			7	0,33	0,11			
150	48	12	5,0		9	0,45	0,12	0,05		
190		15	7,0		11		0,15	0,07		
225		18	9,3		13,50		0,20	0,10		
280		26	14		17		0,29	0,15		
340		37	20		20,50		0,42	0,22		
380		46	26		23		0,52	0,28		
450		65	36		27		0,72	0,39		
510		84	47		30,50		0,93	0,50		
565		104	57	16	12	34	1,2	0,63	0,15	0,13
660			79	22	17	40		0,88	0,20	0,16
750			103	29	23	45,50		1,2	0,26	0,23
850				38	30	51			0,34	0,30
950				47	38	57			0,43	0,38
1050				58	47	62,50			0,53	0,48
1135				69	56	68			0,64	0,59

Значения в таблице моделей приведены для положения полного открытия.



ICV -101G:
14 см (выс.) x 12 см (дл.)
x 10,2 см (шир.)

ICV -151G:
18 см (выс.) x 17,5 см
(дл.) x 14 см (шир.)

ICV -201G:
18 см (выс.) x 17,5 см
(дл.) x 14 см (шир.)

ICV -301:
27,3 см (выс.) x 23,5 см
(дл.) x 18,7 см (шир.)

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

www.hunterindustries.com/ICV

МОДЕЛИ	ВПУСКНОЕ/ВЫПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ЗАВОДСКИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ НА ВЫБОР
ICV-101G = 25 мм (1" BSP) сферический клапан	(пусто) = резьба НТП В = резьба BSP	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют FS = Защитный фильтр Sentry DC = Соленоид 9 В	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют R = Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода DC = 9 В соленоид CC = Покрытие соленоида электромагнитного клапана AS-ADJ = регулируемый Accu-Sync AS-20 = Accu-Sync 20: регулятор давления 1,4 бар AS-30 = Accu-Sync 30: регулятор давления 2,1 бар AS-40 = Accu-Sync 40: регулятор давления 2,8 бар AS-50 = Accu-Sync 50: регулятор давления 3,5 бар AS-70 = Accu-Sync 70: регулятор давления 4,8 бар
ICV-151G = 40 мм (1½" BSP) сферический клапан			
ICV-201G = 50 мм (2" BSP) сферический клапан			
ICV-301 = 80 мм (3" BSP) сферический/угловой клапан			

ПРИМЕРЫ

ICV-101G - В	25 мм (1" BSP) сферический клапан и резьба BSP
ICV-151G - В - FS - R	40 мм (1½" BSP) сферический клапан, резьба BSP, защитный фильтр Sentry™ и ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода

IBV

ПРИМЕНЕНИЕ

Коммерческий объект/
Городские улицы

ГАБАРИТЫ

25 мм, 40 мм, 50 мм, 80 мм

РАСХОД

0,06 – 68 м³/час
0,4 – 1135 л/мин

ВЫСОКОКЛАССНЫЙ КЛАПАН IBV ИЗ ЛАТУНИ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применение: коммерческий объект/ городские улицы
- Габариты: 25 мм, 40 мм, 50 мм, 80 мм (1", 1½", 2", 3")
- Внешние и внутренние заслонки быстро и легко активируются прямо на клапане
- Разделительная диафрагма с двойным бортиком предотвращает утечку
- Усиленная диафрагма из ЭПДМ волокна и седло из ЭПДМ обеспечивают максимальную эффективность полива при любых условиях
- Соленоиды 9 В активируют батарейные контроллеры Hunter, питающиеся от аккумулятора
- Крышка на невыпадающих болтах обеспечивает простое обслуживание
- Модели с низким расходом воды предназначены для микрокапельного полива
- Благодаря невыпадающему штифту, обслуживать электромагнитный клапан в корпусе (24 В перем.тока) - просто и удобно
- Температурный максимум: 66°C
- Гарантийный период: 5 лет

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Датчик потока
- Защитный фильтр Sentry™
- Регулятор давления Accu-Sync™
- = *Подробнее см. на стр. 54 и 55*

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

25 мм Расход: 0,06 – 9 м³/час; 0,4 – 150 л/мин

40 мм Расход: 17 – 31 м³/час; 75 – 510 л/мин

50 мм Расход: 9 – 34 м³/час; 150 – 560 л/мин

80 мм Расход: 34 – 68 м³/час; 560 – 1135 л/мин

Рекомендуемое давление: 1,5 – 15 бар;

150 – 1500 кПа

ЗАВОДСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Клапан без соленоида

Соленоид 9 В

Защитный фильтр Sentry

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НА ВЫБОР

Покрытие соленоида электромагнитного клапана (ПАРТ-НОМЕР 464322)

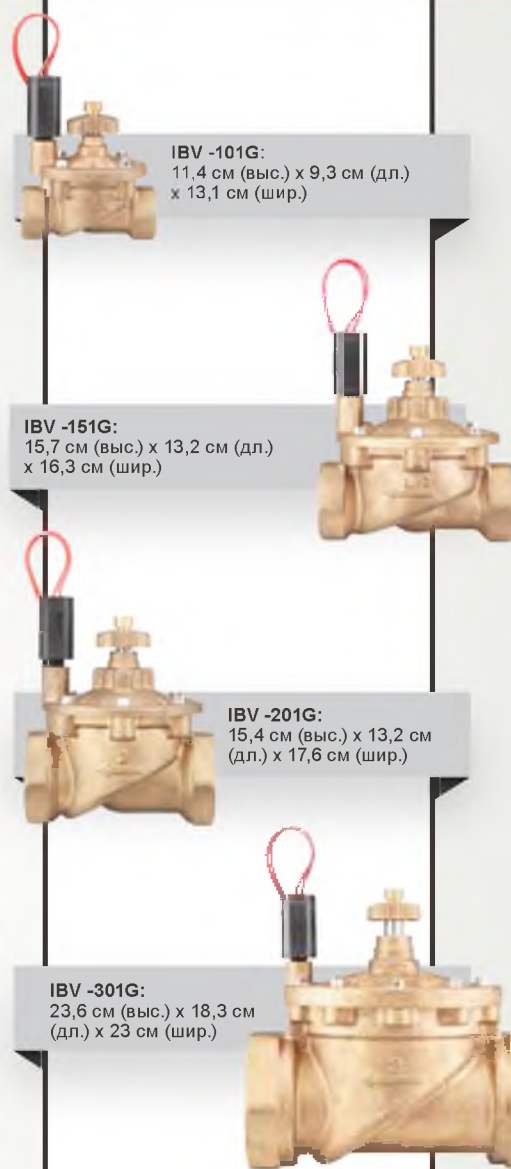
Соленоид 9 В (ПАРТ-НОМЕР 45800)

Регулятор давления Accu-Sync

Идентификатор того, что используется непитьевая вода (ПАРТ-НОМЕР 269205)

л/мин	IBV - Потеря давления (кПа)				IBV - Потеря давления (бар)				
	25 мм	40 мм	50 мм	80 мм	м³/час 25 мм	40 мм	50 мм	80 мм	
1,0	14				0,05	0,14			
2,0	14				0,10	0,14			
4,0	14				0,25	0,14			
20,0	17				1,00	0,17			
40,0	20				2,50	0,19			
60,0	20				3,50	0,21			
75,0	20	9,6			4,50	0,24	0,10		
115,0	29	10			7,00	0,33	0,11		
150,0	48	12	5,0		9,00	0,45	0,12	0,05	
190,0		15	7,0		11,00		0,15	0,07	
225,0		18	9,3		13,50		0,20	0,10	
280,0		26	14		17,00		0,29	0,15	
340,0		37	20		20,50		0,42	0,22	
380,0		46	26		23,00		0,52	0,28	
450,0		65	36		27,00		0,72	0,39	
510,0		84	47		30,50		0,93	0,50	
565,0		104	57	16	34,00		1,2	0,63	0,15
660,0			79	22	40,00			0,88	0,20
750,0				103	45,50			1,2	0,26
850,0				38	51,00				0,34
950,0				47	57,00				0,43
1050,0				58	62,50				0,53
1135,0				69	68,00				0,64

Значения в таблице моделей приведены для положения полного открытия.



IBV -101G:
11,4 см (выс.) x 9,3 см (дл.)
x 13,1 см (шир.)

IBV -151G:
15,7 см (выс.) x 13,2 см (дл.)
x 16,3 см (шир.)

IBV -201G:
15,4 см (выс.) x 13,2 см (дл.)
x 17,6 см (шир.)

IBV -301G:
23,6 см (выс.) x 18,3 см (дл.)
x 23 см (шир.)

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

www.hunterindustries.com/IBV

МОДЕЛИ	ВПУСКНОЕ/ВЫПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ЗАВОДСКИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ НА ВЫБОР
IBV-101G = 25 мм (1" BSP) сферический клапан	(пусто) = резьба НТП В = резьба BSP	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют FS = Защитный фильтр Sentry DC = Соленоид 9 В LS = Клапан без соленоида	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют R = Ручка с обозначением того, что используется непитьевая вода DC = 9 В соленоид CC = Покрытие соленоида электромагнитного клапана AS-ADJ = регулируемый Accu-Sync AS-20 = Accu-Sync 20: регулятор давления 1,4 бар AS-30 = Accu-Sync 30: регулятор давления 2,1 бар AS-40 = Accu-Sync 40: регулятор давления 2,8 бар AS-50 = Accu-Sync 50: регулятор давления 3,5 бар AS-70 = Accu-Sync 70: регулятор давления 4,8 бар
IBV-151G = 40 мм (1½" BSP) сферический клапан			
IBV-201G = 50 мм (2" BSP) сферический клапан			
IBV-301G = 80 мм (3" BSP) сферический клапан			

ПРИМЕРЫ

IBV-151G - B - FS - R	40 мм (1½" BSP) сферический клапан, резьба BSP, защитный фильтр Sentry и крышка/кран с указанием того, что используется непитьевая вода
IBV-101G - B	25 мм (1" BSP) сферический клапан и резьба BSP

ЛАТУННЫЕ РОЗЕТКИ

ПРИМЕНЕНИЕ
Коммерческий объект

РОЗЕТКИ ИЗ КРАСНОЙ ЛАТУНИ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ИМЕЮТ МАКСИМАЛЬНО ПРОЧНУЮ КОНСТРУКЦИЮ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ НЕОСПОРИМЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 100% взаимозаменяемы с муфтами марки Rain Bird®, Toro® и Buckner®
- Муфты изготовлены из красной латуни и нержавеющей стали
- Блокирующиеся и неблокирующиеся крышки из термопластика TuffTop™
- Стабилизация WingThing™ и трапециевидный прочный ключ
- Хомут из нержавеющей стали на ключах 1" и 1½"
- Подпружиненная крышка с пружиной из нержавеющей стали для надежного закрытия и защиты уплотнительных компонентов клапана

Руководство по замене компонентов см. на стр. 105



МОДЕЛЬ	РЕЗЬБА НА ВПУСКНОМ ОТВЕРСТИИ	ПАЗ	КОРПУС	ЦВЕТ*	БЛОКИРОВКА	КЛЮЧ	ШАРНИРЫ
HQ-3RC	3/4" NPT	2	1 - Неразъемное	Желтый	Нет	HK-33	HS-0
HQ-33DRC	3/4" NPT	2	2 - Неразъемное	Желтый	Нет	HK-33	HS-0
HQ-33DLRC	3/4" NPT	2	2 - Неразъемное	Желтый	Да	HK-33	HS-0
HQ-44RC	1" NPT	1	2 - Неразъемное	Желтый	Нет	HK-44	HS-1 или HS-2
HQ-44LRC	1" NPT	1	2 - Неразъемное	Желтый	Да	HK-44	HS-1 или HS-2
HQ-44RC-AW	1" NPT	Трапециевидное	2 - Разъемное Створка†	Желтый	Нет	HK-44A	HS-1 или HS-2
HQ-44LRC-AW	1" NPT	Трапециевидное	2 - Разъемное Створка†	Желтый	Да	HK-44A	HS-1 или HS-2
HQ-5RC	1" NPT	2	1 - Неразъемное	Желтый	Нет	HK-55	HS-1 или HS-2
HQ-5LRC	1" NPT	2	1 - Неразъемное	Желтый	Да	HK-55	HS-1 или HS-2
HQ-5RC-B	1" BSP	2	1 - Неразъемное	Желтый	Нет	HK-55	HS-1-B или HS-2-B
HQ-5LRC-B	1" BSP	2	1 - Неразъемное	Желтый	Да	HK-55	HS-1-B или HS-2-B

* Все модели с закрывающиеся модели доступны с крышками пурпурного цвета для обозначения того, что используется непитьевая вода

† Створки, стабилизирующие вращение.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

www.hunterindustries.com/HQ

HQ - МОДЕЛИ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ
HQ3 = 19 мм (¾") выпускное отверстие, неразъемный корпус, 2 паза	RC = Резиновая крышка желтого цвета LRC = Резиновая блокирующаяся крышка желтого цвета (не доступна для корпуса HQ3)	(пусто) = Дополнительные опции отсутствуют AW = Трапециевидный ключ со стабилизатором вращения* BSP = резьба BSP† R = Блокирующаяся крышка пурпурного цвета (для указания того, что используется непитьевая вода)‡
HQ5 = 25 мм (1") выпускное отверстие, неразъемный корпус, 2 паза		
HQ33D = 19 мм (¾") выпускное отверстие, разъемный корпус, 2 паза		
HQ44 = 25 мм (1") выпускное отверстие, разъемный корпус, 1 паз или трапециевидный ключ		

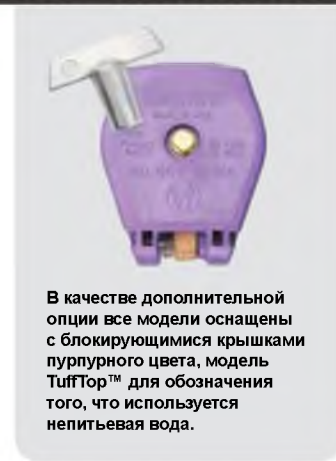
ПРИМЕРЫ

HQ3 - RC	HQ3 розетка с резиновой крышкой
HQ44 - LRC	HQ44 розетка с резиновой блокирующейся крышкой
HQ44 - LRC - R	HQ44 розетка с резиновой блокирующейся крышкой и крышка, указывающая на то, что используется непитьевая вода
HQ44 - LRC - AW - R	HQ розетка с резиновой блокирующейся крышкой, трапециевидный патрон, стабилизатор вращения и крышка, указывающая на то, что используется непитьевая вода
HQ5 - LRC - BSP	HQ5 розетка с резиновой блокирующейся крышкой и резьбой BSP на выпускном отверстии корпуса

* Доступны только для корпусов HQ44

† Доступны только для корпусов HQ5

‡ Доступны только для моделей LRC



В качестве дополнительной опции все модели оснащены с блокирующимися крышками пурпурного цвета, модель TuffTop™ для обозначения того, что используется непитьевая вода.

HK - МОДЕЛИ КЛЮЧЕЙ	СОВМЕСТИМЫЕ РОЗЕТКИ	СОВМЕСТИМЫЕ ШАРНИРЫ	ШАРНИРЫ ШЛАНГА	СОВМЕСТИМЫЕ КЛЮЧИ
HK33 = 19 мм (¾") клапан, 19 мм (¾") входной ключ	HQ3, HQ33	HS0	HS0 = 19 мм (¾") выпускное отверстие, 19 мм (¾") выпускное отверстие шланг	HK33
HK44 = 25 мм (1") клапан, 25 мм (1") входной ключ	HQ44	HS1, HS2, HS1B, HS2B	HS1 = 25 мм (1") выпускное отверстие, 19 мм (¾") выпускное отверстие шланга	HK44, HK44A, HK55
HK44A = 25 мм (1") клапан, трапециевидный входной ключ	HQ44AW	HS1, HS2, HS1B, HS2B	HS2 = 25 мм (1") выпускное отверстие, 25 мм (1") выпускное отверстие шланга	HK44, HK44A, HK55
HK55 = 25 мм (1") клапан, 32 мм (1¼") входной ключ	HQ5	HS1, HS2, HS1B, HS2B	HS1B = 25 мм (1") выпускное отверстие, 19 мм (¾") выпускное отверстие BSP	HK44, HK44A, HK55
			HS2B = 25 мм (1") выпускное отверстие, 25 мм (1") выпускное отверстие BSP	HK44, HK44A, HK55

ПРИМЕР

HK-44

ПРИМЕР

HS-1



РОТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ I-20 СМ. НА СТР.18

Hunter

SYSTEM STATUS

SENSOR	■ STANDBY ■ ACTIVE
STATION	■ ACTIVE ■ FAULT
FLOW	■ NORMAL ■ OVERFLOW



RAIN SENSOR
ACTIVE BYPASS

SYSTEM OFF

MANUAL OPERATION

ADVANCED FEATURES

SET SENSOR OPERATION

CYCLE AND RINSE

ВЛАДЕЙТЕ СИТУАЦИЕЙ. Даже самые лучшие системы дают сбои, если они не снабжены интеллектуальной защитой. При помощи простого в обращении пульта управления Hunter полив становится проще, экономнее и многофункциональнее.