



- 01 **Высокая эффективность:** рассчитан на безотказную работу под воздействием внешних факторов в течение многих лет
- 02 **Универсальность:** выпускается в различных конфигурациях, которые подойдут практически для любой системы
- 03 **Удобство:** низкие показатели расхода обеспечивают возможность использования с продуктами Hunter для микроорошения

КЛАПАНЫ PGV

Клапаны профессионального класса обеспечивают превосходные эксплуатационные показатели в любых условиях

Этот эффективный клапан повышенной прочности, который изготавливается в различных конфигурациях, отличается высочайшей надежностью. Он легко справляется со всеми проблемами, присущими бытовым и промышленным системам небольшой производительности. Для небольших участков предлагается версия PGV в двух вариантах конфигурации корпуса размером 25 мм — в виде сферического клапана или с наружной резьбой на впуске и выпуске. Обе модели выпускаются в исполнении с функцией контроля расхода воды или без нее. Для больших участков PGV предлагается в виде сферического/углового клапана размером 40 и 50 мм (с контролем расхода). Все модели имеют прочную высококачественную конструкцию и усиленную диафрагму, обеспечивающую защиту от отказов при возникновении значительных нагрузок.

Клапаны PGV с отвинчивающейся крышкой

Все, что требуется для проведения самого быстрого обслуживания в отрасли — легким движением руки отвинтить верхнюю крышку клапана.



Регуляторы давления Accu Sync™

Надежные и эффективные регуляторы давления Accu Sync совместимы со всеми клапанами Hunter.



■ **Узнайте больше.** Посетите веб-сайт hunterindustries.com или свяжитесь с вашим местным менеджером отдела продаж.

ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНОВ PGV

Особенности

- Область применения (PGV-100): бытовые системы
- Область применения (PGV-101, 151, 201): бытовые/промышленные системы небольшой производительности
- Размеры: 1" (25 мм); 1½" (40 мм); 2" (50 мм)
- Функция внешней и внутренней ручной прокачки позволяет быстро и легко активировать клапан на месте его установки
- Особая конструкция уплотнения диафрагмы с двойным бортиком для обеспечения идеальной герметичности
- Дополнительная опция: фиксирующий электромагнитный клапан постоянного тока для контроллеров Hunter с питанием от батарей (арт. № 458200)
- Невыпадающие болты для фиксации крышки значительно упрощают обслуживание клапана
- Низкие показатели расхода обеспечивают возможность использования с продуктами Hunter для микроорошения
- Электромагнитный клапан в герметичном исполнении с питающим напряжением ~24 В и фиксирующим плунжером обеспечивает невероятную простоту обслуживания (арт. № 606800)
- Температура: 66 °С
- Гарантийный период: 2 года

Эксплуатационные характеристики

- Расход:
 - PGV-100: 0,05–9 м³/ч, 0,7–150 л/мин
 - PGV-101: 0,05–9 м³/ч, 0,7–150 л/мин
 - PGV-151: 5–27 м³/ч, 75–450 л/мин
 - PGV-201: 5–34 м³/ч, 75–570 л/мин
- Рекомендуемое давление: 1,5–10 бар; 150–1000 кПа

Эксплуатационные характеристики электромагнитного клапана

- Электромагнитный клапан ~24 В:
 - Пусковой ток 350 мА, ток удержания 190 мА (при 60 Гц)
 - Пусковой ток 370 мА, ток удержания 210 мА (при 50 Гц)

КЛАПАНЫ PGV

Модель	Описание
PGV-100G -B	Пластиковый сферический клапан 1" (25 мм)
PGV-101G -B	Пластиковый сферический клапан 1" (25 мм) с функцией контроля расхода воды
PGV-100-MM-B	Пластиковый сферический клапан 1" (25 мм) без функции контроля расхода воды, наружная резьба х трубная вставка
PGV-101-MM-B	Пластиковый сферический клапан 1" (25 мм) с функцией контроля расхода воды, наружная резьба х трубная вставка
PGV-100-JT-G-B	Пластиковый сферический клапан 1" (25 мм) с отвинчивающейся крышкой, без функции контроля расхода воды
PGV-101-JT-G-B	Пластиковый сферический клапан 1" (25 мм) с отвинчивающейся крышкой, с функцией контроля расхода воды
PGV-100-JT-MM-B	Пластиковый сферический клапан 1" (25 мм) с отвинчивающейся крышкой, без функции контроля расхода воды, выпуск и выпуск с наружной резьбой
PGV-101-JT-MM-B	Пластиковый сферический клапан 1" (25 мм) с отвинчивающейся крышкой, с функцией контроля расхода воды, выпуск и выпуск с наружной резьбой
PGV-151-B	Пластиковый сферический/угловой клапан 1½" (40 мм) с функцией контроля расхода воды
PGV-201-B	Пластиковый сферический/угловой клапан 2" (50 мм) с функцией контроля расхода воды

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ PGV, БАР

Расход м³/ч	1" (25 мм) Сферический	1½" (40 мм) сферический	1½" (40 мм) Угловой	2" (50 мм) Сферический	2" (50 мм) Угловой
0,3	0,1				
1,0	0,1				
2,5	0,1				
3,5	0,2				
4,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
7,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0	1,0	0,2	0,2	0,1	0,1
9,0	1,0	0,2	0,2	0,1	0,1
11,0		0,3	0,2	0,1	0,1
13,5		0,3	0,3	0,1	0,1
18,0		0,4	0,4	0,2	0,1
22,5		0,6	0,5	0,3	0,2
27,0		0,8	0,8	0,4	0,3
30,5				0,6	0,5
34,0				0,7	0,6



Веб-сайт hunterindustries.com | Техническая Поддержка support@hunterindustries.com

Наша цель — помочь нашим клиентам преуспеть. И хотя наша любовь к инновациям и инженерному делу отражается во всей нашей работе, мы надеемся, что именно благодаря нашей исключительной послепродажной поддержки вы останетесь клиентом Hunter на долгие годы.

© 2020 Hunter Industries Inc. Hunter, логотип Hunter и все остальные торговые марки принадлежат компании Hunter Industries и зарегистрированы в США и других странах. Пожалуйста утилизируйте.

Gene Smith

Gene Smith, руководитель подразделения ландшафтного полива и наружного освещения

