

# 1½" И 2" PGV

Эти надежные клапаны рассчитаны на длительную эффективную работу в рамках больших систем.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция внутренней/внешней ручной прокачки позволяет быстро активировать клапан на месте его установки
- Особая конструкция уплотнения диафрагмы с двойным бортиком обеспечивает полное отсутствие утечек во время работы
- Невыпадающие болты для фиксации крышки исключают возможность потери деталей во время разборки
- Удерживающие крышку винты рассчитаны на использование трех видов инструментов — шлицевой или крестообразной отверток, а также гаечного ключа
- Каждый клапан выпускается в сферической или угловой конфигурации, что гарантирует удобство при его установке
- Электромагнитный клапан в герметичном исполнении с фиксирующим плунжером, используемый во всех клапанах Hunter, обеспечивает простоту обслуживания
- Функция контроля расхода максимально повышает эффективность работы и продлевает срок службы системы

## УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Регулировка давления с помощью технологии Accu Sync™ непосредственно на клапане\*
- Фиксирующий электромагнитный клапан постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)
- Крышка кабелепровода электромагнитного клапана (арт. № 464322)
- Рукоятка регулировки расхода для технической воды (арт. № 607105)

## ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- LS: клапан без электромагнита
- DC: фиксирующий электромагнитный клапан постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток:
  - 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
- Температура: 66 °C
- Гарантийный период: 2 года

\* Информация о Accu-Sync приведена на стр. 94

## 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)



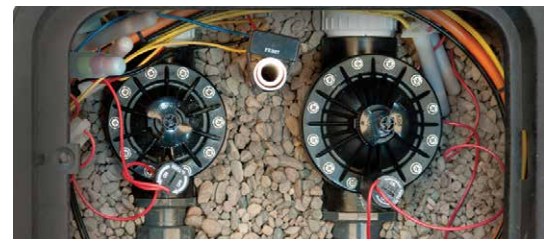
### PGV-151

Входной диаметр: 1½" (40 мм)  
Высота: 19 см  
Длина: 15 см  
Ширина: 11 см

### PGV-201

Входной диаметр: 2" (50 мм)  
Высота: 20 см  
Длина: 17 см  
Ширина: 13 см

## Пример установки PGV



## PGV 1½" (40 ММ) И 2" (50 ММ)

Модель	Описание
PGV-151-B	Сферический/угловой клапан 40 мм с функцией контроля расхода воды
PGV-151-B-DC	Сферический/угловой клапан 40 мм с фиксирующим электромагнитным клапаном постоянного тока
PGV-151-B-LS	Сферический/угловой клапан 40 мм без электромагнитного клапана
PGV-201-B	Сферический/угловой клапан 50 мм с функцией контроля расхода воды
PGV-201-B-DC	Сферический/угловой клапан 50 мм с фиксирующим электромагнитным клапаном постоянного тока
PGV-201-B-LS	Сферический/угловой клапан 50 мм без электромагнитного клапана

## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ PGV, БАР

Поток м³/ч	1½" (40 мм)		2" (50 мм)	
	Сферический	Угловой	Сферический	Угловой
4,5	0,2	0,2	0,1	0,1
5,5	0,2	0,2	0,1	0,1
6,5	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0	0,2	0,2	0,1	0,1
9,0	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

## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ PGV, кПа

Поток л/мин	1½" (40 мм)		2" (50 мм)	
	Сферический	Угловой	Сферический	Угловой
75	20	22	4	9
95	20	21	5,5	9
115	21	21	7,5	9,5
135	22	21	9	10
150	25	23	1 2	11
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