

# PGV ДИАМЕТРОМ 1½" И 2"

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
- Функция контроля расхода максимально повышает эффективность работы и продлевает срок службы системы
- 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, использующийся во всех клапанах Hunter, обеспечивает простоту обслуживания



### 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

## УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Регулятор давления Accu Sync™ непосредственно на клапане\*
- Фиксирующий соленоид постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)
- Рукоятка регулировки расхода для технической воды (арт. № 607105)

## ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- DC: фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей
- LS: клапан без соленоида

## 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

## 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 1½" И 2" — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК:

ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Дополнительные варианты	Устанавливаемые пользователем дополнительные опции
PGV-151-B = 1½" (40 мм), резьба BSP	Сферический/угловой клапан с функцией контроля расхода воды	(пусто) = без доп. опций DC = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей LS = клапан без электромагнита	AS-ADJ = регулировка с использованием AccuSync 458200 = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей 607105 = рукоятка регулировки расхода для технической воды LIT-700 = метка-указатель использования технической воды
PGV-201-B = 2" (50 мм), резьба BSP			

#### Примеры:

PGV-201-B-AS-ADJ = сферический/угловой клапан PGV с резьбой BSP 2" (50 мм), функцией контроля расхода воды и регулятором давления Accu-Sync (устанавливается пользователем)

### Пример установки PGV



### ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ PGV, кПа

Расход 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	12	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

### 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