

# PGV

Линия подачи: **1½" (40 мм), 2" (50 мм)**  
 Поток: **от 5 до 34 м³/ч; от 75 до 570 л/мин**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры: 1½" (40 мм), 2" (50 мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка позволяет легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протечеканий
- Факультативно: Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Hunter с питанием от батарей
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66° С
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Управление потоком
- ▶ Регуляция давления Accu-Sync®
- ▶ Факультативная ручка с указателем технической воды



### PGV-151

Диаметр линии подачи: 1½" (40 мм)  
 Высота: 19 см  
 Длина: 15 см  
 Ширина: 11 см

### PGV-201

Диаметр линии подачи: 2" (50 мм)  
 Высота: 20 см  
 Длина: 17 см  
 Ширина: 13 см

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток:
  - PGV-151: от 5 до 27 м³/ч; от 75 до 450 л/мин
  - PGV-201: от 5 до 34 м³/ч; от 75 до 570 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 10 бар; от 150 до 1000 кПа

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЛЕНОИДА

- 24 В соленоид
  - пусковой ток – 350 мА, ток удержания – 190 мА, 60 Гц
  - пусковой ток – 370 мА, ток удержания – 210 мА, 50 Гц

## ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Клапан без соленоида
- Фиксирующий соленоид (пост. ток)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Изоляционный корпус соленоида (P/N 464322)
  - Фиксирующий соленоид (пост. ток) (P/N 458200)
  - Регулятор давления Accu-Sync
  - Указатель технической воды (P/N 607105)
- ▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 82*

PGV Installed



**PGV 1,5" и 2" - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4**

1	2	3	4
Модель	Впуск/выпуск	Дополнительные варианты (Устанавливается на заводе)	Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
<p><b>PGV-151</b> = шаровой/угловой клапан 1½" (40 мм), с управлением потоком</p> <p><b>PGV-201</b> = шаровой/угловой клапан 2" (50 мм), с управлением потоком</p>	<p><b>(пусто)</b> = NPT с резьбой</p> <p><b>В</b> = BSP с резьбой</p>	<p><b>(пусто)</b> = без дополнительных вариантов</p> <p><b>DC</b> = фиксирующий соленоид (пост. ток)</p> <p><b>LS</b> = клапан без соленоида</p>	<p><b>(пусто)</b> = без дополнительных вариантов</p> <p><b>R</b> = ручка с указателем технической воды</p> <p><b>CC</b> = изоляционный корпус соленоида</p> <p><b>DC</b> = фиксирующий соленоид (пост. ток)</p> <p><b>AS-ADJ</b> = настраиваемый регулятор давления Accu-Sync®</p> <p><b>AS-xx*</b> = регулятор давления Accu-Sync</p> <p><b>20*</b> = 1,4 бар, <b>30*</b> = 2,1 бар</p> <p><b>40*</b> = 2,8 бар, <b>50*</b> = 3,5 бар</p> <p><b>70*</b> = 4,8 бар</p>

**Примеры:**

PGV-151 - В - AS-ADJ = шаровой клапан 1½" (40 мм), с управлением потоком, BSP с резьбой, настраиваемый регулятор давления Accu-Sync

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ PGV В БАР						
Поток м³/ч	1" Шаровой	1" Угловой	1½" Шаровой	1½" Угловой	2" Шаровой	2" Угловой
0,3	0,1	0,1				
1,0	0,1	0,1				
2,5	0,1	0,1				
3,5	0,2	0,1				
4,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
7,0	0,4	0,2	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 PGV В кПа						
Поток л/мин	1" Шаровой	1" Угловой	1½" Шаровой	1½" Угловой	2" Шаровой	2" Угловой
4	8	7				
20	9,5	7				
40	13	7				
55	11	7				
75	22	14	20	22	4	9
95	31	16	20	21	5,5	9
115	43	21	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