

# 1" PGV И PGV С ОТВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ

Линия подачи: 1" (25 мм)

Поток: от 0,05 до 9 м³/ч; от 0,7 до 150 л/мин

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры: 1" (25 мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка позволяет легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протечек
- Прочное резьбовое кольцо крышки из стеклонейлона предоставляет быстрый доступ без инструментов (откручивающаяся крышка)
- Факультативно: Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Hunter с питанием от батарей
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Возможность низкой скорости потока позволяет использовать их с продуктами микрополива Hunter
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66° С
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Управление потоком
- ▶ Регуляция давления Accu-Sync®
- ▶ Факультативный указатель технической воды

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток: от 0,05 до 9 м³/ч; от 0,7 до 150 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\*
- Ручка с указателем технической воды для моделей PGV-101 (P/N 269205)

▶ = Описание специальных функций приведены на стр. 80

\* Информация о продукте Accu-Sync приведена на стр. 92.



### PGV-100G

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)  
Высота: 13 см  
Длина: 11 см  
Ширина: 6 см



### PGV-101G

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)  
Высота: 13 см  
Длина: 11 см  
Ширина: 6 см



### PGV-100JT - G

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)  
Высота: 14 см  
Длина: 11 см  
Ширина: 8 см



### PGV-101JT - G

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)  
Высота: 14 см  
Длина: 11 см  
Ширина: 8 см

## PGV с отвинчивающейся крышкой



## PGV 1" – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Впуск/выпуск	3	Дополнительные варианты (Устанавливается на заводе)	4	Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
	<b>PGV-100G</b> = шаровой клапан 1" (25 мм), без управления потоком		(пусто) = NPT с резьбой		(пусто) = без дополнительных вариантов		(пусто) = без дополнительных вариантов
	<b>PGV-101G</b> = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком		<b>B</b> = BSP с резьбой		<b>DC</b> = фиксирующий соленоид (пост. ток)		<b>R</b> = ручка с указателем технической воды (Кроме PGV-100)
	<b>PGV-100A</b> = угловой клапан 1" (25 мм), без управления потоком				<b>LS</b> = клапан без соленоида		<b>CC</b> = изоляционный корпус соленоида
	<b>PGV-101A</b> = угловой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком						<b>DC</b> = фиксирующий соленоид (пост. ток)
	<b>PGV-100</b> = шаровой клапан 1" (25 мм), без управления потоком		<b>MM</b> = наружная резьба x наружная резьба (NPT)				<b>AS-ADJ</b> = настраиваемый регулятор давления Accu-Sync®
	<b>PGV-101</b> = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком		<b>MMB</b> = наружная резьба x наружная резьба (BSP)				<b>AS-xx*</b> = регулятор давления Accu-Sync 20 * = 1,4 бар, 30 * = 2,1 бар, 40 * = 2,8 бар 50 * = 3,5 бар, 70 * = 4,8 бар

## Пример.

PGV-101G - B - DC = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком, BSP с резьбой, фиксирующий соленоид (пост. ток)

## PGV С ОТВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Впуск/выпуск	3	Дополнительные варианты (Устанавливается на заводе)	4	Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
	<b>PGV-100JT</b> = шаровой клапан 1" (25 мм) с отвинчивающейся крышкой, без управления потоком		<b>GB</b> = BSP с резьбой		(пусто) = без дополнительных вариантов		(пусто) = без дополнительных вариантов
	<b>PGV-101JT</b> = шаровой клапан 1" (25 мм) с отвинчивающейся крышкой, с управлением потоком		<b>MM</b> = наружная резьба x наружная резьба (NPT)		<b>LS</b> = без соленоида		<b>R</b> = ручка с указателем технической воды (Кроме PGV-100JT)
			<b>MMB</b> = наружная резьба x наружная резьба (BSP)		<b>DC</b> = фиксирующий соленоид (пост. ток)		<b>CC</b> = изоляционный корпус соленоида
							<b>DC</b> = фиксирующий соленоид (пост. ток)
							<b>AS-ADJ</b> = настраиваемый регулятор давления Accu-Sync®
							<b>AS-xx*</b> = регулятор давления Accu-Sync 20 * = 1,4 бар, 30 * = 2,1 бар, 40 * = 2,8 бар 50 * = 3,5 бар, 70 * = 4,8 бар

## Примеры:

PGV-100JT - GB = шаровой клапан с отвинчивающейся крышкой 1" (25 мм), без управления потоком, BSP с резьбой

PGV-100JT - MMB = шаровой клапан с отвинчивающейся крышкой 1" (25 мм), без управления потоком, BSP с наружной резьбой

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ  
PGV В БАР

Поток м³/ч	1"
0,3	0,1
1,0	0,1
2,5	0,1
3,5	0,1
4,5	0,2
5,5	0,3
6,5	0,4
8,0	0,8
9,0	1,0

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ  
PGV В кПа

Поток л/мин	1"
4	8,2
20	9,7
40	13
55	11
75	22
95	31
115	62
135	112
150	139

Установленный PGV-100-G



# 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. 80*

## 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>B</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 - B - AS-ADJ = шаровой клапан 1½" (40 мм), с управлением потоком, BSP с резьбой, настраиваемый регулятор давления Accu-Sync®

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

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