

# 1" PGV И PGV С ОТВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ

Линия подачи: 1" (25 мм)

Поток: от 0,05 до 9 м<sup>3</sup>/ч; от 0,7 до 150 л/мин

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры: 1" (25 мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокатка 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 м<sup>3</sup>/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)

▶ = Описания 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 <b>PGV-101G</b> = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком <b>PGV-100A</b> = угловой клапан 1" (25 мм), без управления потоком <b>PGV-101A</b> = угловой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком		<b>(пусто)</b> = NPT с резьбой <b>B</b> = BSP с резьбой		<b>(пусто)</b> = без дополнительных вариантов <b>DC</b> = фиксирующий соленоид (пост. ток) <b>LS</b> = клапан без соленоида		<b>(пусто)</b> = без дополнительных вариантов <b>R</b> = ручка с указателем технической воды (Кроме PGV-100) <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
	<b>PGV-100</b> = шаровой клапан 1" (25 мм), без управления потоком <b>PGV-101</b> = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком		<b>MM</b> = наружная резьба x наружная резьба (NPT) <b>MMB</b> = наружная резьба x наружная резьба (BSP)				

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>PGV-101JT</b> = шаровой клапан 1" (25 мм) с отвинчивающейся крышкой, с управлением потоком		<b>GB</b> = BSP с резьбой <b>MM</b> = наружная резьба x наружная резьба (NPT) <b>MMB</b> = наружная резьба x наружная резьба (BSP)		<b>(пусто)</b> = без дополнительных вариантов <b>LS</b> = без соленоида <b>DC</b> = фиксирующий соленоид (пост. ток)		<b>(пусто)</b> = без дополнительных вариантов <b>R</b> = ручка с указателем технической воды (Кроме PGV-100JT) <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		ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ PGV В кПа	
Поток м³/ч	1"	Поток л/мин	1"
0,3	0,1	4	8,2
1,0	0,1	20	9,7
2,5	0,1	40	13
3,5	0,1	55	11
4,5	0,2	75	22
5,5	0,3	95	31
6,5	0,4	115	62
8,0	0,8	135	112
9,0	1,0	150	139

Установленный PGV-100-G

