

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА КЛАПАНОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	1" PGV И С ОТВИНЧ. КРЫШКОЙ	PGV	ICV	ICV FILTER SENTRY™	IBV FILTER SENTRY™
РАЗМЕР	1" BSP	1½", 2" BSP	1", 1½", 2", 3" BSP	1", 1½", 2", 3" BSP	1", 1½", 2", 3" BSP
ПОТОК	(м³/ч)	0,05-9,00	0,05-34,00	0,05-68,00	0,05-68,00
	л/мин	0,7-150	0,7-570	0,4-1135	0,4-1135
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
НЕВЫПАДАЮЩИЕ КРЫШЕЧНЫЕ БОЛТЫ	●	●	●	●	
ДИАФРАГМА И ОСНОВАНИЕ ИЗ СКЭП			Стандартная	Стандартная	Стандартная
ГАРАНТИЯ	2 года	2 года	5 лет	5 лет	5 лет
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ</b>					
УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ	Факультативно	●	●	●	●
FILTER SENTRY™			Устанавливается пользователем	Устанавливается на заводе	Устанавливается на заводе
ВОЗМОЖНОСТЬ ACCU-SYNC®	●	●	●	●	●
РУЧКА С УКАЗАТЕЛЕМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ	Устанавливается пользователем	Устанавливается пользователем	Устанавливается пользователем	Устанавливается на заводе	
БИРКА С УКАЗАТЕЛЕМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ			Устанавливается пользователем	Устанавливается на заводе	Устанавливается на заводе
<b>ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ</b>					
ЧАСТНЫЕ УЧАСТКИ	●	●	●		
КОММЕРЧ. ТЕРРИТОРИИ		●	●	●	●
ПИТЬЕВАЯ ВОДА	●	●	●	●	●
ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА			●	●	●
ВТОРИЧНАЯ ВОДА				●	●
РЕГУЛЯЦИЯ ДАВЛЕНИЯ	●	●	●	●	●
СИСТЕМЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ			●	●	●
СИСТЕМЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	●	●	●	●	●
МЕСТА С ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ			●	●	●

# 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 протечеканий
- 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)

▶ = 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>(пусто)</b> = NPT с резьбой		<b>(пусто)</b> = без дополнительных вариантов		<b>(пусто)</b> = 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>DC</b> = фиксирующий соленоид (пост. ток)
	<b>PGV-101A</b> = угловой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком						<b>AS-ADJ</b> = настраиваемый регулятор давления Accu-Sync®
	<b>PGV-100</b> = шаровой клапан 1" (25 мм), без управления потоком		<b>MM</b> = наружная резьба x наружная резьба (NPT)				<b>AS-xx*</b> = регулятор давления Accu-Sync <b>20*</b> = 1,4 бар, <b>30*</b> = 2,1 бар, <b>40*</b> = 2,8 бар <b>50*</b> = 3,5 бар, <b>70*</b> = 4,8 бар
	<b>PGV-101</b> = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком		<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>GB</b> = BSP с резьбой		<b>(пусто)</b> = без дополнительных вариантов		<b>(пусто)</b> = 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 <b>20*</b> = 1.4 бар, <b>30*</b> = 2.1 бар, <b>40*</b> = 2.8 бар <b>50*</b> = 3.5 бар, <b>70*</b> = 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 БАРАХ**

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

