

PGV 1"

Универсальные и прочные клапаны, которые легко устанавливать и обслуживать. 100% клапанов Hunter проходят гидравлические испытания.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция внутренней/внешней ручной прокачки позволяет быстро и легко активировать клапан на месте установки
- Особая конструкция уплотнения диафрагмы с двойным бортиком исключает утечки
- Невыпадающие болты крышки невозможно потерять при разборке
- Винты, удерживающие крышку, совместимы с тремя видами инструментов — шлицевой и крестообразной отвертками и гаечным ключом
- Соленоид в герметичном исполнении с фиксирующим плунжером, применяемый во всех клапанах Hunter, обеспечивает простоту обслуживания
- Функция контроля расхода для максимальной эффективности и долгой службы



Устанавливаемые пользователем дополнительные опции

- Регулировка давления с помощью технологии Accu Sync™ непосредственно на клапане*
- Фиксирующий электромагнитный клапан постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)
- Крышка кабелепровода электромагнитного клапана (арт. № 464322)

Заводские варианты

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

Эксплуатационные характеристики клапана PGV диаметром 1 дюйм (25 мм)

- Расход воды: 0,05–9 м³/ч; 0,7–150 л/мин
- Рекомендованный диапазон давления: 1,5–10 бар (150–1000 кПа)
- Температура: 66 °C
- Гарантийный период: 2 года

Эксплуатационные характеристики клапанов PGV диаметром 1 ½ и 2 дюйма (40 и 50 мм)

- 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
- Подробнее о клапанах [PGV диаметром 1 ½ и 2 дюйма >](#)

Потеря давления на клапанах PGV 1 дюйм (25 мм)

Потеря давления на клапанах PGV 1 дюйм (25 мм), в барах

?????? (м ³ /ч)	?????? ????????
	(бар)
0,3	0,08
1,0	0,11
2,5	0,13
3,5	0,16
4,5	0,23
5,5	0,43
6,5	0,62
8,0	1,10
9,0	1,48

Потеря давления на клапанах PGV 1 дюйм (25 мм), в кПа

?????? (л/мин)	?????? ????????
	(кПа)
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

Потеря давления на клапанах PGV 1 ½ и 2 дюйма (40 и 50 мм)

Потеря давления в клапанах PGV, бар				
?????? (м ³ /ч)	1 ½ дюйма (40 мм), сферический	1 ½ дюйма (40 мм), угловой	2 дюйма (50 мм), сферический	2 дюйма (50 мм), 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

Потеря давления на клапанах PGV (кПа)

????? (л/мин)	1 ½ дюйма (40 мм), сферический	1 ½ дюйма (40 мм), угловой	2 дюйма (50 мм), сферический	2 дюйма (50 мм), 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

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)

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ (БАР)

Расход м3/ч	25 мм Globe
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 (КПА)	
Расход	25 мм
л/мин	Globe
4	8,2
20	9,7
40	13
55	11
75	22
95	31
115	62
135	112
150	139

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://hunterirrigation.com/ru/irrigation-product/klapany/pgv-1>
122324